

LISTA 2025

DE PRECIOS

Juegos de herramientas 	Organización y almacenamiento 	Dados y accesorios de mano 	Dados y accesorios de impacto 	Llaves 	Herramientas de torque 	Herramientas para atornillar
Pinzas y tijeras 	Herramientas para golpear 	Herramientas aisladas y anti-chispa 	Herramientas para tubo y plomería 	Extractores y prensas 	Equipos y herramientas automotrices e hidráulicas 	Aceites, grasas y equipos para el manejo de lubricantes
Equipos de diagnóstico, medición y trazo 	Manejo y sujeción de carga 	Herramientas de poder eléctricas portátiles 	Herramientas de poder eléctricas estacionarias 	Aspiradoras, bombas, generadores, hidrolavadoras y motobombas 	Herramientas neumáticas y compresoras 	Herramientas de corte, desbaste y lijado
Agricultura y jardinería 	Construcción 	Equipo de protección personal y señalización 	Iluminación y material eléctrico 	Productos ferreteros y de uso general 	Cerrajería 	Mercadeo

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

Lock Siempre seguro

ÍNDICE DE FAMILIAS O SECCIONES

01	JUEGOS DE HERRAMIENTAS	30
02	ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO	82
03	DADOS Y ACCESORIOS DE MANO	114
04	DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO	176
05	LLAVES	206
06	HERRAMIENTAS DE TORQUE	247
07	HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR	254
08	PINZAS Y TIJERAS	310
09	HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR	342
10	HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA	366
11	HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA	382
12	EXTRACTORES Y PRENSAS	398
13	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRAULICOS	412
14	ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES	478
15	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO	490
16	MANEJO Y SUJECCIÓN DE CARGA	516
17	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES	559
18	HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS	612
19	ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES, HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS	632
20	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y COMPRESORES	664
21	HERRAMIENTAS DE CORTE, DESBASTE Y LIJADO	710
22	AGRICULTURA Y JARDINERÍA	774
23	CONSTRUCCIÓN	812
24	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN	846
25	ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO	886
26	PRODUCTOS FERRETEROS Y DE USO GENERAL	932
27	CERRAJERÍA	962
28	MERCADEO	1024



TABLAS:

La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:

1. Iconografía del producto.
2. Fotografía del producto.
3. Productos nuevos pendientes a su lanzamiento.
4. Código del producto.
5. Descripción del producto o característica principal, como puede ser medida, tamaño, peso, nivel, etc.
6. Múltiplo de venta, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
7. Tipo de empaque.
8. Enlace a video del producto.
9. Referencia a productos similares o relacionados.
10. **NUEVO** Producto nuevo (con código en fondo azul).
11. **Garantía** en centro de servicio.
12. **PVL** Estos productos tienen **Precio de Venta Libre**, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.
13. Fotografía de destacado de producto.
14. **Los precios de estos productos** podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en www.urrea.net
15. **Producto mejorado**
16. **Marca** a la que pertenece el producto.



Enlace a video
informativo de producto



Enlace a video
de producto



Enlace a contenido
enriquecido en urrea.com



Innovación en
productos



Producto mejorado.



Productos sin IVA

ÍNDICES:

El catálogo de productos cuenta con:

ÍNDICE ALFABÉTICO

Páginas 3 a 9. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Página 911. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.

LAS IMÁGENES DE ESTE CATÁLOGO SON ILUSTRATIVAS, LA ESTÉTICA PODRÁ VARIAR.



[urreeherramientasoficial](https://www.facebook.com/urreeherramientasoficial)



[@urree.herramientas](https://www.instagram.com/@urree.herramientas)



[@urree_surtek_herramienta](https://www.tiktok.com/@urree_surtek_herramienta)



[surtekherramientas](https://www.facebook.com/surtekherramientas)



[@surtek.herramientas](https://www.instagram.com/@surtek.herramientas)



[@urree_surtek_herramienta](https://www.tiktok.com/@urree_surtek_herramienta)



[lockcerrajeria](https://www.facebook.com/lockcerrajeria)



[@lockcerrajeria](https://www.instagram.com/@lockcerrajeria)

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS

1. **EXTRA PESADO** **3/8"** BROQUERO

2. **15 PIEZAS**

3. **Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	POTENCIA	BROQUERO	VELOCIDAD SIN CARGA	
JT01	450 W	3/2"	1,600 r/min	

4. **URREA**

5. **PVL**

6. **Garantía EN CS**

7. **NUEVO**

8. **BROCAS**

9. **VIDEO**

CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE

13. **USO PROFESIONAL**

14. **PRODUCTO ECO FRIENDLY**

15. **PRECIO VIGENTE EN BIP**

16. **PRECIO POR KG**

- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.

• Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.net

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	
CUEP4	4 mm	110 m	10 kg	20.5	1
CUEP6	6 mm	53 m	22 kg	43	1
CUEP8	8 mm	34 m	22 kg	66	1
CUEP10	10 mm	24 m	27 kg	95	1
CUEP13	13 mm	13 m	31 kg	170	1

¡AHORA CONSULTA LOS PRECIOS EN LA APP **URREA MÁS!**



En Grupo Urrea, siempre estamos buscando mejorar para **ofrecer las mejores soluciones para nuestros distribuidores.**

Ahora puedes consultar los precios en la **App Urrea Más.**

Para hacerlo debes actualizar tu **App desde Google play o Apple store**, e ingresar tu usuario con las credenciales que utilizas en **Urreanet.**

En caso de que no conozcas tu usuario, **recupera tu contraseña de acuerdo a tu perfil** de urreanet o con tu generador de negocios.

Para **usuarios nuevos**, solicita tu usuario con tu generador de negocios

En la sección de **configuración**, podrás **seleccionar los precios** que desees que aparezcan en tu perfil de la aplicación entre las **diferentes opciones de precio**, según lo que mejor te convenga para tu tipo de negocio.

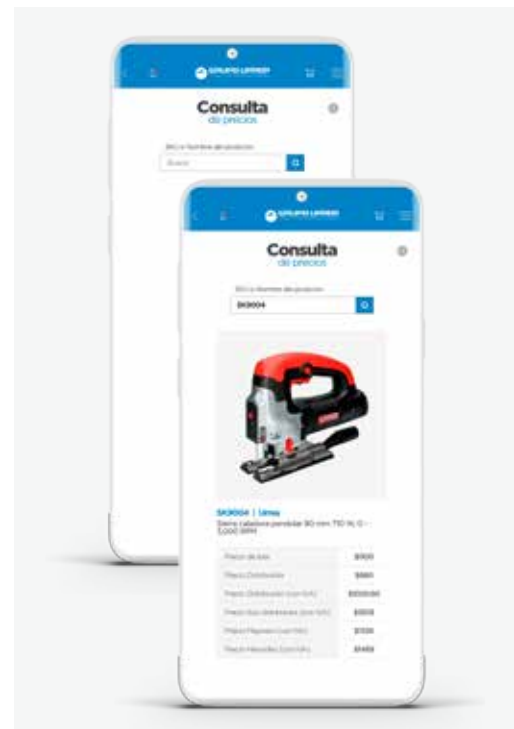
Para **consultar los precios**, debes ingresar a la sección de **PRECIOS** y teclear el **CÓDIGO o el NOMBRE** del producto en el buscador, y dar clic al botón de buscar.

La aplicación te arrojará los **campos de precio** que hayas elegido en la configuración de tu perfil.

¡Aprovecha este nuevo módulo y
consulta los precios
más actualizados y adecuados para ti!

Cualquier duda o comentario envía un correo solicitando soporte a: **soportetecnico@urreea.net**

(Utiliza el nombre de usuario **sin @ ni correo**)



CONOCE LA NUEVA APP **SERVICIO URREA**

 **Para ingresar**
SOLO NECESITAS:

1. ESCANEAR EL
código QR

2. DESCARGAR
la App

3. REGISTRAR TUS
datos

DISFRUTA TODOS LOS **beneficios:**

- Ahora es **más fácil para llevar el control de tus servicios y garantías** de todas tus herramienta de poder
- Da servicio y soporte a las 5 especialidades en herramienta de poder: **Neumática, Gasolina, Eléctrica Hidráulica y Torque**
- Es muy **amigable y fácil** de usar
- Obtienes **información de tus equipos** en tiempo real
- **Consulta de forma rápida** tu Centro de Servicio más cercano
- Accede a **información a tu herramienta registrada**
- **Revisa el status** de tus servicios y garantías
- **Registra tus equipos nuevos y tickets** de compra, y te desprecupas para validaciones posteriores de garantía, **¡toda la información queda registrada!**
- **Toda tu información** en tu teléfono

¡ES MUY FÁCIL, RÁPIDO Y SEGURO!
Regístrate aquí



A Abrazaderas para manguera	932	Arcos para següeta	770	Barrenas negras	724
Abrazaderas para tubo	920	Armellas	941	Barrenas para concreto	711
Abrazaderas sin fin	932	Arneses de seguridad	857	Barrenas para madera	714
Abrillantadores para automóvil	452	Arrancadores de batería	447	Barrenas para metal	718
Accesorios para aspiradoras	632	Artículos de limpieza	932	Barrenas para router	716
Accesorios para carretilla	818	Asador de carbón	1027	Barrenas tipo gusano	715
Accesorios para clóset	1011	Asentador de válvulas	442	Barrenas tipo manita	715
Accesorios para compresor	673	Aspersores	799	Barrenas tipo morse	729
Accesorios para dados de impacto	201	Aspiradoras	632	Barretas	342
Accesorios para dados de mano	162	Atornillador a batería 3.6 V	574	Básculas	934
Accesorios para gabinetes	102	Atornillador de impacto a batería 18 V	564	Bastidores para carretilla	819
Accesorios para hidrolavadoras	641	Atornillador eléctrico	575	Batas	1030
Accesorios para soldadora	656	Atornillador inalámbrico 18 V	564	Baterías alcalinas	928
Aceite hidráulico	478	Atornilladores	254	Baterías litio-ion 18 V	565
Aceite mineral	478	Atornilladores 1000 V	369	Baterías litio-ion 20 V	560
Aceite para compresor	478	Atornilladores con mango amarillo	266	Baúles	82
Aceite semi sintético	478	Atornilladores con mango ámbar	262	Baúles metálicos	82
Aceiteras flexibles	479	Atornilladores con mango azul	265	Berbiqüis para dados de mano	163
Aceites afloja todo	478	Atornilladores con mango bimaterial	256	Berbiqüis	731
Aceites dieléctricos	478	Atornilladores con mango cushion grip	261	Bieldos	785
Aceites multiusos	478	Atornilladores con mango negro	268	Bisagras	967
Aceites para tarraja	396	Atornilladores con mango PVC	269	Bisagras bidimensionales	968
Acopladores para remolque	412	Atornilladores con mango rojo	264	Bisagras doble acción	968
Adaptador de gato	472	Atornilladores ESD	274	Bolas para remolque	412
Adaptador para puntas hexagonales	307	Audífonos	1024	Bolsas	1024
Adaptadores	162	Avellanadores	383	Bomba para desoldar	606
Adaptadores de impacto	201	Azadones	795	Bomba para químicos	481
Adaptadores para manguera	799	Azadones mezcleros	816	Bombas de agua	635
Adaptadores para verificador	442	Bailarinas a gasolina	813	Bombas de aire	935
Aerógrafo	705	Balanceadora de llantas	424	Bombas extractoras para aceite	481
Aerosoles	842	Balón de fútbol	1024	Bonetes para pulidora	597
Alambre	932	Banco de trabajo	384	Botas de PVC de seguridad	879
Alambre de seguridad	932	Bancos de energía portátil	1024	Botas de seguridad	877
Alambre galvanizado	932	Bancos de trabajo portátil	406	Botas plásticas	880
Alcayatas	941	Bancos para mecánico	453	Botiquín de primeros auxilios	880
Alicates 1000 V	373	Bandas	538	Brocas de centro	730
Alicates de electricista	316	B Bandas para malacate	538	Brocas escalonadas	729
Alicates de extensión	324	Bandejas para componentes	62	Brocas negras	724
Alicates de hacendado	325	Bandola para liniero	859	Brocas para concreto	711
Alicates de presión	331	Bandolas	519	Brocas para madera	714
Alicates para abrazadera	439	Baraja	1028	Brocas para metal	718
Alicates para anti chispa	378	Barbijos	850	Brocas para router	716
Alicates para cable	328	Barboquejos	850	Brocas para vidrio y azulejo	731
Alicates para electrónica	322	Barra para desmontar llantas	426	Brocas tipo gusano	715
Alicates para mecánico	325	Barras	342	Brocas tipo manita	715
Allanadoras a gasolina	812	Barras antipánico	1008	Brocas tipo morse	729
Amarradores de varilla	816	Barras corredizas	162	Brochas	837
Amoladora inalámbrica 18 V	564	Barras de alta palanca	239	Broquero para rotomartillos	580
Amortiguadores de impacto	859	Barras de impacto para cigüeñal	431	Bruñidora para frenos	417
Anaqueles de alambre	82	Barras de silicón	608	Buriles	731
Antenas de tv	909	Barras para ajuste de freno	418	Buzones	970
Anticongelantes	453	Barras para llaves alta palanca	239	Cables de acero	516
Apagadores	914	Barre hojas	786	Cables de seguridad	859
Aparejos	542	Barrenas de acero alta velocidad	718	Cables eléctricos	917
Arandelas	941	Barrenas de centro	730	Cables para pasar corriente	448
Arcos para jardinero	789	Barrenas escalonadas	729	Cables pasa corriente	448

Cadena tipo perla	518	Cargadores de pilas	928	Cintas de aluminio	936
Cadena zincada	518	Carretes para desbrozadora	776	Cintas de autofusión	918 y 939
Cadenas de paseo	935	Carretilla para ventana	1013	Cintas de empaque	937
Cadenas galvanizadas	518	Carretillas	817	Cintas de señalización	881
Cadenas para perro	935	Carretillas para portón	1013	Cintas de silicón	918 y 939
Cadenas para remolque	517	Carro utilitario plástico	93	Cintas doble cara	936
Cadenas plásticas	880	Carros para tambo	530	Cintas gris	937
Cadenas pulidas	517	Carros plataforma	529	Cintas largas	500
Cadenas tipo bola	518	Carros utilitarios de lámina	92	Cintas masking tape	840 y 938
Cadenas tipo victor	517	Cascos	850	Cintas medidoras	502
C Cajas de aluminio	83	Cascos de seguridad	850	Cintas para aislar	918 y 939
Cajas de herramienta	83	Catálogo de productos	1024	Cintas sella roscas	939
Cajas de seguridad	83	Cautín tipo lápiz	605	Cinturones para liniero	860
Cajas fuertes	970	Cautín tipo pistola	606	Cizallas	310
Cajas impermeables	83	Cautines	605	Clavadoras neumáticas	676
Cajas metálicas	84	Cavahoyos	796	Clavijas	916
Cajas modulares	86	Cementos para tubos	835	Clavos para clavadora neumática	677
Cajas para brocas	86	Centro de trabajo	104	Clavos para concreto	940
Cajas para dinero	970	Cepillo canteador	613	Clavos para madera	940
Cajas para llaves	971	Cepillo de banco	614	Colectores de polvo	616
Cajas plásticas	86	Cepillo eléctrico	591	Combos de manija	991
Cajas portaherramientas	83	Cepillos abrasivos	738	Combos de pomo	996
Cajas portaherramientas metálicas	84	Cepillos anti chispa	380	Compases	508
Cajas portaherramientas plásticas	86	Cepillos carpinteros	738	Compresores de aire	665
Cajas tipo acordeón	83	Cepillos estacionarios	614	Compresores de válvulas	436
Caladora neumática	676	Cepillos para madera	614	Concertinas	932
Caladoras	598	Ceras para automóvil	452	Conchas para carretilla	818
Calentadores de agua	936	Cerraduras de barra	1004	Conectores de cadena	518
Calibrador de balatas	419	Cerraduras de pomo	996	Conectores de corriente	448
Calibradores	432	Cerraduras de sobreponer	1005	Conectores eléctricos	909
Calibradores de hoja	432	Cerraduras digitales	1002	Conectores para manguera	801
Calibradores go-no-go	433	Cerraduras para gabinetes	101	Conectores para tubo	921
Calibradores pie de rey	498	Cerraduras para puertas de aluminio	1003	Conos de precaución	882
Calibradores tipo rampa	433	Cerrojos	994	Contactos	914
Calzado de seguridad	877	Chalecos	1033	Correas de elevación	534
Camas para mecánico	454	Chalecos con reflejante	861	Corta azulejos	828
Camisas	1030	Chalecos de seguridad	861	Cortacadenas	310
Candados con alarma	973	Chamarras	1032	Cortacírculos	739
Candados de acero	978	Charola para pintar	839	Cortadora neumática	679
Candados de alta seguridad	972	Charolas magnéticas	456	Cortadoras de cerámicos	617
Candados de cable	985	Chicote para vibradora	816	Cortadoras de concreto	813
Candados de combinación	982	Chiflones de riego	801	Cortadoras de metal	618
Candados de latón sólido	975	Chinches	940	Cortadoras de plasma	660
Candados impermeables	980	Cierrapuertas hidráulicos	1014	Cortadores anulares	742
Candados laminados	981	Cilindros	1027	Cortadores de ramas altas	789
Candados para bicicleta	986	Cinceles	345	Cortadores verticales	741
Candados para cortina	983	Cinceles anti chispa	378	Cortapernos	310
Canteadoras	612	Cinceles corta frío	345	Cortasetos a batería	570 y 783
Capuchones para cable	918	Cinceles para concreto	711	Cortasetos a gasolina	774
Carbones	609	Cinchos plásticos	936	Cortatubos	384
Cardas circulares	734	Cinta de fibra de vidrio	937	Cortatubos de cadena	386
Cardas de copa	731	Cinta de medir	500	Cruceta	445
Caretas para soldar	847	Cintas adhesivas	937	Crucetas para extractores	404
Cargadores 18 V	565	Cintas antiderrapantes	881	Cuaderno	1025
Cargadores 20 V	560	Cintas barricadas	881	Cuchara para jardín	796
Cargadores de batería	447	Cintas de advertencia	881	Cucharas para albañil	820

Cuchilla para desbrozadora	776
Cuchillas para cortatubos	384
Cuchillos	743
Cuerdas de polipropileno	528
Cuerdas para remolque	413
Cuñas	350
Cuñas anti chispa	378
Cuñas para concreto	350
Cuñas para raspar	832
Cutters	743
D Dados con neopreno	434
Dados con punta hexagonal	135
Dados con punta Ribe	145
Dados cuadrado de 1"	161
Dados cuadrado de 1/2"	147
Dados cuadrado de 1/4"	130
Dados cuadrado de 3/4"	157
Dados cuadrado de 3/8"	136
Dados de impacto	177
Dados de impacto cuadrado de 1"	196
Dados de impacto cuadrado de 1/2"	183
Dados de impacto cuadrado de 1/4"	177
Dados de impacto cuadrado de 1-1/2"	199
Dados de impacto cuadrado de 3/4"	191
Dados de impacto cuadrado de 3/8"	179
Dados de impacto para llantas	423
Dados de mano cuadrado de 1"	161
Dados de mano cuadrado de 1/2"	147
Dados de mano cuadrado de 1/4"	130
Dados de mano cuadrado de 3/4"	157
Dados de mano cuadrado de 3/8"	136
Dados flexibles	134
Dados go-through	114
Dados Nylamid	421
Dados para bujías	434
Dados para centro de maza	421
Dados para remover aceite	430
Dados para ruedas de camión	422
Dados para sensor	429
Dados para suspensión	451
Dados para tarraja	395
Dados torx	134
Dados torx hembra	142
Dados y accesorios 1000 V	367
Dados y accesorios de impacto	176
Dados y accesorios de mano	114
Desarmadores	254
Desbastadoras	684
Desbrozadora a batería	570 y 783
Desbrozadoras a gasolina	774
Desbrozadoras eléctricas	779
Desconectores para combustible	430
Desengrasante	452
Desengrasantes	478
Desmontadoras de llantas	425
Despachadores de cinta	938

Destapacaños	382
Destapador de cubetas	840
Destorcedores	518
Destorcedores de cadena	518
Destornillador de precisión ESD	274
Destornilladores	254
Destornilladores 1000 V	369
Destornilladores anti chispa	378
Destornilladores con mango amarillo	266
Destornilladores con mango ámbar	262
Destornilladores con mango ámbar de caja	263
Destornilladores con mango azul	265
Destornilladores con mango bimaternal	256
Destornilladores con mango cushion grip	261
Destornilladores con mango negro	268
Destornilladores con mango PVC	269
Destornilladores con mango rojo	264
Destornilladores con mango trimaterial	254
Destornilladores de puntas intercambiables	270
Destornilladores de torque	252
Destornilladores en "z"	269
Destornilladores ESD	274
Destornilladores neumáticos	680
Destornilladores para ajuste del carburador	436
Destornilladores para dados	163
Destornilladores tipo revólver	273
Destornilladores trimaterial 1000 V	369
Detectores de fuga	440
Diablos	530
Discos abrasivos	752
Discos de corte continuo	757
Discos de corte de metal	752
Discos de corte de piedra	755
Discos diamante	757 y 814
Discos laminados	756
Discos multi corte	758
Discos para sierra circular	759
Distanciómetros láser	502
Divisores coaxiales	909
Dobladoras de tubo	388
Dobladoras hidráulicas	388
Dominó	1028
E Electrodo	656
Elevadores	460
Elevadores hidráulicos	460
Embudos	484
Embudos anti-salpicaduras	484
Engrapadoras manuales	946
Engrapadoras neumáticas	678
Entibador tipo cuchara	414
Equipo para pintar	704
Equipos de trazo	508
Equipos para carrotero	415
Escaleras de extensión	948
Escaleras de tijera	947
Escaleras plegables	948

Escareador neumático	682
Escobas de jardín	786
Escochabres	739
Escuadras	509
Escuadras esquineras	949
Eslabón giratorio	518
Eslabones	519
Eslingas	534
Esmaltes	842
Esmeriladora inalámbrica 18 V	564
Esmeriladoras angulares	585
Esmeriladoras neumáticas	682
Esmeriles de banco	619
Espátulas anti chispa	380
Espátulas de uña	426
Espátulas flexibles	830
Espátulas rígidas	831
Espejos de inspección	456
Espumas	834
Estación de trabajo fija	95
Estaciones de soldadura	604
Estetoscopios para mecánico	437
Estopas	933
Estuches de piel	110
Estuches portaherramientas	109
Estufas de gas	950
Extensiones eléctricas	922
Extensiones para dados de impacto	202
Extensiones para dados de mano	163
Extensiones para inyector grasa	487
Extensiones para pintar	839
Extractor de ajustador	398
Extractor de capuchón	423
Extractor de masa	398
Extractor de poleas	398
Extractor para engranes	399
Extractor pitman	399
Extractores	398
Extractores autoajustables	402
Extractores automotriz	398
Extractores cola de cochino	400
Extractores de aire	922
Extractores de bujías	398
Extractores de quijadas	402
Extractores de tornillos	400
Extractores de tuercas barridas	401
Extractores para motor	399
Extractores reversibles	404
Extractores rígidos	405
Fajas de protección	863
Fajas elásticas	863
Fajas rígidas	863
F Faroles Led	896
Fija puertas	1015
Filtros reguladores	674
Flexómetros	502

Flexómetros de alta visibilidad	502	Guantes de seguridad	871	Juegos de herramienta neumática	52 y 692
Flotas	832	Guantes para jardinería	875	Juegos de herramientas	30
Focos Led	886	Guardacabos	523	Juegos de llaves hexagonales tipo navaja	289
Formones	760	Guardapolvos	1016	Juegos de pinzas	44
Franelas	933	Guías jala cable	833	Juegos de puntas y accesorios	293
Fresas woodruff	760	H Hachas	790	Juegos en maleta	41
Fumigadores	797	Hachas rajadoras	790	Juegos industriales	30
Fusibles	919	Hachas taladoras	790	Juegos para aviación	38
G Gabardinas impermeables	865	Herramienta multipropósito	594	Juegos para azulejero	38 y 828
Gabinete intermedio	105	Herramienta para electrónico	491	Juegos para carpintero	39
Gabinets	95	Herramientas aisladas	40 y 366	Juegos para electricista	39
Gabinets fijos	95	Herramientas anti chispa	375	Juegos para ferrocarril	42
Gabinets móviles	98	Herramientas de torque	247	Juegos para instrumentista	48
Gabinets superiores	100	Herramientas inalámbricas	559	Juegos para mecánico	44
Ganchos	520	Herramientas neumáticas	676	Juegos para medición	51 y 513
Ganchos con chaveta	520	Herramientas para atornillar	254	Juegos para motocicleta	37
Ganchos de clip a presión	519	Herramientas para frenos	419	Juegos para soldador	54 y 846
Ganchos multiusos	93	Herramientas para tubo	383	Juegos para suspensión	451
Ganchos para correa	519	Hidrolavadoras	641	L Lámpara de led para mosquitos	908
Ganchos para remolque	413	Hidrolavadoras a gasolina	645	Lámparas	886
Ganchos percheros	1020	Hidrolavadoras eléctricas	641	Lámparas de taller	900
Ganchos preciaadores	1043	Hilos para albañil	820	Lámparas Led	886
Ganchos rápidos	521	Hilos para construcción	820	Latas de gas butano	951
Ganchos tipo "s"	521	Hilos para desbrozadora	780	Lengüetas para remolque	412
Garruchas	521	Hojas para sierra de banda	622	Lentes de seguridad	851
Gato para motocicleta	472	I Impermeabilizantes	841	Lentes para careta para soldar	847
Gatos de botella	461	Impermeables	864	Letras	1021
Gatos de patín	464	Interruptores ensamblados	910	Letras para marcar	350
Gatos de tijera	472	Inversores de corriente	449	Letreros de señalización	882
Gatos hidráulicos	461	Inyectores de grasa	485	Levantadores magnéticos	457
Gatos hidráulicos de botella	461	J Jaladeras	1010	Ligas para lona	539
Gatos hidroneumáticos	461	Jergas	933	Lijadora de banda	591
Gatos mecánicos	461	Juego de bonetes	597	Lijadoras	684
Gatos para transmisión	472	Juego de candados impermeables	980	Lijadoras de banda	621
Gauges	426	Juego de dados y accesorios de manos	114	Lijadoras orbitales	592
Gavetas plásticas	91	Juego de llaves hexagonales tipo "L"	280	Lijas de agua	952
Gavetas plásticas pico de pato	91	Juego de mazo de golpe seco	361	Lijas para madera	952
Generador a gasolina	637	Juego de refacción para torquímetro	252	Limas	761
Generadores	637	Juego de seguridad para cadena	436	Limas de desbaste	762
Góndola para herramienta	1042	Juego para plomero	394	Limpiador de carburador	436
Gorras	1033	Juego para remover pernos	401	Limpiador de residuos	479
Grabador eléctrico	591	Juego para reparación de celulares	275	Limpiador de terminales	450
Grapas para cable	920	Juegos automotrices	35	Limpiadores de inyectores	438
Grapas para engrapadora neumática	679	Juegos combinados	30	Líneas de vida	860
Grapas para extractores	403	Juegos combinados portaherramientas	41	Linternas	897
Grasas multiusos	479	Juegos combinados portaherramientas	41	Linternas	897
Grifa	820	Juegos con multímetros y accesorios	51 y 490	Linternas portátiles	897
Grifo para tambo	484	Juegos con organización modular	62	Líquido anti-chisporroteo	479
Grilletes	522	Juegos de atornilladores de precisión	275	Lista de precios	1024
Guantes anticorte	874	Juegos de candados de acero	977	Llanas	833
Guantes con recubrimiento	874	Juegos de candados de latón sólido	974	Llave inglesa	237
Guantes de algodón	875	Juegos de candados de latón sólido	974	Llave para rueda de camión	444
Guantes de látex	876	Juegos de carbonos	609	Llave para tambo	488
Guantes de mecánico	871	Juegos de dados combinados	114	Llaves	206
Guantes de nailon	874	Juegos de destornilladores de precisión	275	Llaves abocinadas	237
Guantes de piel	871	Juegos de especialidad	35	Llaves acodadas	236
		Juegos de herramienta de poder portátil	57 y 587	Llaves ajustables	206
		Juegos de herramienta de poder portátil a batería	55 y 559		

Llaves ajustables 1000 V	368	Llaves para llantas	444	Martillos anti chispa	379
Llaves ajustables anti chispa	375	Llaves para tubo	390	Martillos con tapas	356
Llaves Allen	276	Llaves para tubo anti chispa	378	Martillos de bola	354
Llaves Allen tipo "L"	286	Llaves pata de cuervo	146	Martillos de bola antivibración	354
Llaves Allen tipo "L" cortas	286	Llaves pericas	206	Martillos de uña	357
Llaves Allen tipo "L" largas	287	Llaves pericas anti chispa	378	Martillos demoledores	581
Llaves Allen tipo "T"	276	Llaves Stillson	390	Martillos lamineros	360 y 414
Llaves Allen tipo "T" cortas	278	Llaves Stillson anti chispa	378	Martillos neumáticos	687
Llaves combinadas	209	Llaves tipo caimán	389	Maskin tape	840 y 938
Llaves combinadas anti chispa	375	Llaves universales	389	Matracas	166
Llaves combinadas black	220	Lonas	953	Matracas doble cuadro	171
Llaves combinadas cortas	209	Lonas reforzadas	953	Matracas neumáticas	688
Llaves combinadas de matraca	222	Luminarios de emergencia	891	Matracas para dados de mano	166
Llaves combinadas de matraca spline	226	Luminarios para bodega	892	Matracas reversibles	166
Llaves combinadas extra largas	214	Luminarios para empotrar	890	Mazos	361
Llaves combinadas flexibles	221	M Machetes	792	Mazos de golpe seco	361
Llaves combinadas fosfatizadas	220	Machuelos	766	Medidor de recorrido	507
Llaves combinadas pulido espejo	209	Machuelos de alta velocidad	766	Medidores láser	502
Llaves combinadas satinadas	215	Malacates	537	Ménsulas de acero	949
Llaves de alta palanca	240	Maletas	1029	Mercadeo	1024
Llaves de cadena	389	Maletas portaherramientas	109	Mesas elevadoras	540
Llaves de cruz	445	Malla para construcción	882	Motoperforadora	781
Llaves de especialidad	237	Mallas sombra	955	Metros	502
Llaves de estrella	231	Mandiles de carnaza	868	Micrómetros	497
Llaves de estrías	231	Mandriles guía	741	Mini alicates para electrónica	323
Llaves de estrías anti chispa	376	Mandriles para taladros estacionarios	628	Mini cortatubos	386
Llaves de estrías de alta palanca	240	Manerales para dados de impacto	202	Mini pinzas para electrónica	323
Llaves de expansión	206	Manerales para rodillo	839	Minigrúas	547
Llaves de expansión 1000 V	368	Mangas de carnaza	869	Mirillas	1020
Llaves de expansión anti chispa	375	Mangos "L" para dados de mano	165	Módulos de herramientas	62
Llaves de golpe	241	Mangos articulados	164	Molino para granos	956
Llaves de golpe acodadas	243	Mangos articulados para dados de mano	164	Mordazas para tornillos de banco	409
Llaves de golpe acodadas anti chispa	377	Mangos en "L"	165	Morsas	406
Llaves de golpe planas	241	Mangos para dado	203	Moto tool eléctrico	594
Llaves de golpe planas anti chispa	377	Mangueras	805	Motobombas	648
Llaves de lavado	390	Mangueras contratador	806	Motosierra a batería	570 y 783
Llaves de lona	428	Mangueras de riego	807	Motosierras a gasolina	781
Llaves de mecánico	228	Mangueras flexibles	920	Moto-tool neumáticos	689
Llaves de obstrucción	233	Mangueras industriales	805	Muebles de exhibición	1042
Llaves de servicio	238	Mangueras lisas	809	Muestrario de mangueras	804
Llaves españolas	228	Mangueras para aire	675	Multicontactos	924
Llaves estructurales de estrías	244	Mangueras para jardín	805	Multiherramientas para bicicleta	292
Llaves flexibles	221	Mangueras tejido spider	807	Multímetros	491
Llaves francesas	206	Mangueras tramadas	805	Multiplicadores de torque	247
Llaves francesas 1000 V	368	Manija para ventana	1020	N Nailon para desbrozadora	780
Llaves francesas anti chispa	375	Manijas cilíndricas	993	Navajas abatibles	747
Llaves grifas	390	Manijas con mecanismo de embutir	990	Navajas para canteadoras	612
Llaves grifas anti chispa	378	Manijas tubulares	991	Navajas para cepillos estacionarios	615
Llaves hexagonales "L" 1000 V	372	Marro de golpe seco	353	Navajas utilitarias	748
Llaves hexagonales navaja	289	Marros	351	Niveles	511
Llaves hexagonales tipo "L"	286	Marros anti chispa	379	Niveles láser	513
Llaves hexagonales tipo "L" cortas	286	Marros antivibración	351	Nudos universales	174
Llaves hexagonales tipo "L" largas	287	Marros de bronce	353	Nudos universales para dados de impacto	203
Llaves hexagonales tipo "T"	276	Marros octagonales	351	Nudos universales para dados de mano	174
Llaves hexagonales tipo "T" cortas	278	Marros tipo maceta	352	Números	1022
Llaves jumbo combinadas satinadas	219	Martillos	354	Números para marcar	350

O Odómetros	507	Pistolas de impacto a batería 20 V	559	Puntas montadas	769
Opresor de resorte	436	Pistolas de impacto eléctrico	575	Puntas para fundición	769
Opresores de anillos	438	Pistolas de impacto inalámbricas 18 V	565	Puntos de golpe	344
Opresores de manguera	419	Pistolas de impacto inalámbricas 20 V	559	Puntos para centrar	348
Orejas	856	Pistolas de impacto neumáticas	692	Puntos para marcar	348
Organización y almacenamiento	82	Pistolas de tiempo de avance	440	Punzones botadores	348
O-rings para dados de impacto	204	Pistolas neumáticas	692	Punzones de bronce	347
P Palas	822	Pistolas para pintar	702	Punzones guía	347
Paraguas	1025	Pistolas para riego	802	Q Quemadores	951
Parrillas eléctricas	951	Pistolas para silicón	608	Quijadas para extractores	403
Pasadores de barril	1018	Placa compactadora	814	Quijadas para llave grifa	393
Pasadores de sobreponer	1017	Placas modulares	910	Quijadas para llave para tubo	393
Pegamentos	834	Plataformas de carga	530	Quijadas para llave Stillson	393
Pelacables	327	Playeras	1031	R Racks para herramienta	1035
Pernos para dados de impacto	204	Plomadas	826	Rafias	529
Perros para cable	523	Plumas hidráulicas	473	Rampas para automóvil	476
Picaportes	1019	Plumas promocionales	1026	Raqueta para mosquitos	908
Picos	827	Podadoras	779	Raspadores de carbón	363
Piedras abrasivas	768	Podadoras a gasolina	783	Raspadores forjados	797
Piedras para afilar	768	Podadoras eléctricas	779	Rastrillos	788
Piedras para asentar	768	Polainas de carnaza	868	Rayador de banquetas	836
Pijas	942	Polea con gancho para cable	524	Receptor para drenaje	429
Pilas alcalinas	928	Poleas	524	Recolector de frutas	792
Pilas recargables	928	Poleas giratorias	525	Rectificador de roscas	435
Pintura vinílica	843	Polímetros	494	Rectificadores rectos	597
Pinturas	842	Polipastos eléctricos	542	Refacciones para llave grifa	393
Pinturas en aerosol	842	Polipastos manuales	543	Refacciones para llave para tubo	393
Pinza corta azulejos	830	Pomos cilíndricos	999	Refacciones para llave Stillson	393
Pinza frena componentes	324	Pomos tubulares	998	Refacciones para matraca reversibles	173
Pinza para terminal	450	Poncholinas	959	Refacciones para multiplicadores de torque	247
Pinza sacabocados	335	Ponchos impermeables	866	Refacciones para sierra de banda	622
Pinzas	311	Porta cinceles	347	Reflectores	892
Pinzas 1000 V	373	Portacandados	1019	Reglas	510
Pinzas ajustables para aceite	427	Portalámparas	926	Reguladores de aire	675
Pinzas anti chispa	378	Postes para anaques de alambre	82	Reloj promocional	1026
Pinzas de electricista	316	Prensas	474	Remachadoras	957
Pinzas de extensión	324	Prensas de barra	408	Remachadoras neumáticas	706
Pinzas de hacendado	325	Prensas de cadena	394	Remaches	958
Pinzas de presión	331	Prensas de hierro nodular	407	Removedor de carbón	458
Pinzas multifunción	326	Prensas de precisión	406	Removedor de grapas	458
Pinzas multiherramientas	326	Prensas de resorte	408	Removedor de llantas	425
Pinzas para abrazadera	439	Prensas de yugo	393	Removedores de baleros	420
Pinzas para anillos de retención	311	Prensas hidráulicas	475	Repisas de alambre para anaques	82
Pinzas para bujías	435	Prensas hidroneumáticas	474	Repuestos de ruedas para transpaletas	542
Pinzas para cable	328	Prensas tipo "C"	407	Repuestos para llave de cadena	389
Pinzas para electrónica	322	Prensas tipo "F"	408	Resanadores	844
Pinzas para filtros	427	Probador de presión	440	Respiradores	854
Pinzas para mecánico	325	Probadores de circuitos	495	Revolvedores de pintura	838
Pinzas ponchadoras	329	Probadores de combustible	442	Rieles para dados	112
Pisones	826	Probadores de voltaje	494	Rodajas	549
Pistola de succión	484	Productos químicos	452	Rodilleras	867
Pistola limpia motores	440	Protector facial	854	Rodilleras de seguridad	867
Pistolas calafateadoras	836	Pulidora automotriz	596	Rodillos para llave grifa	393
Pistolas de calor	606	Pulidoras angulares	596	Rodillos para llave para tubo	393
Pistolas de control de aceite	488	Pulidoras neumáticas	706	Rodillos para llave Stillson	393
Pistolas de impacto a batería 18 V	565	Puntas intercambiables	295	Rodillos para pintar	838

Rompevientos	1032
Rotomartillos	576
Rotomartillos a batería 12 V	573
Rotomartillos electroneumáticos	582
Rotomartillos inalámbricos 12 V	573
Rotomartillos inalámbricos 18 V	565
Rotomartillos inalámbricos 20 V	560
Rotomartillos SDS	582
Ruedas	549
Ruedas abrasivas	770
Ruedas de carburo	770
Ruedas de óxido de aluminio	770
Ruedas para baúl	82
Ruedas para cama de mecánico	455
Ruedas para diablos	533
Ruedas para plataformas	533
S Sacabocados	364
Sargento para tubo	409
Sargentos de solera	409
Segueta para sierra	600
Seguetas	771
Seguetas bimetálicas	771
Seguetas para caladora	599
Seguetas para sierra sable	603
Sellador de llantas	959
Selladores	841
Selladores acrílicos	834
Sensores de movimiento	930
Separador de baleros	399
Separadores de azulejo	830
Separadores de balatas	419
Serruchos	772
Shampoo para automóvil	453
Sierra caladora a batería 20 V	560
Sierra cinta para metales	623
Sierra circular a batería 20 V	560
Sierras caladoras	598
Sierras caladoras de banco	623
Sierras circulares	601
Sierras cortacircuitos	740
Sierras de banda	622
Sierras de inglete	624
Sierras de mesa	626
Sierras sable	603
Silicones	834
Sillas plegables	1027
Sincronizadores de motor	441
Sistema para organización modular	62
Sogas de polipropileno	528
Soldadoras de arco	655
Soldadoras inverter	651
Sopladora a batería	571 y 784
Sopladoras a gasolina	784
Soportes para repisa	949
Soportes para TV	909
Stillson	390

Sujetador de poleas	431
Sujetadores	536
Supresores de picos	925
T Tachuelas	941
Talachos	827
Taladro atornillador a batería 12 V	573
Taladro atornillador inalámbrico 12 V	573
Taladro inalámbrico 12 V	573
Taladro magnético	629
Taladros	584
Taladros a batería 20 V	569
Taladros de banco	628
Taladros de columna	627
Taladros estacionarios	627
Taladros inalámbricos 20 V	569
Taladros neumáticos	707
Tapas intercambiables	356
Tapas para mazos	361
Tapete	860
Tapetes	1026
Tapones para oído	856
Taquetes	943
Tarrajás	394
Tarrajás eléctricas	394
Tarrajás para tubo	394
Tazas	1028
Telas	934
Telas mosquiteras	956
Tenaza para carpintero	335
Tenazas	418
Tensores	526
Tensores gancho-argolla	526
Termómetros	497
Termos	1027
Testers	494
Textiles	1030
Thirfors	547
Tijera corta cable 1000 V	374
Tijeras	338
Tijeras corta alambre	335
Tijeras corta cable	335
Tijeras neumáticas	679
Tijeras para cortar manguera	794
Tijeras para costura	338
Tijeras para hojalatero	336
Tijeras para oficina	339
Tijeras para peluquero	340
Tijeras para podar	793
Tijeras para podar a dos manos	793
Tijeras para tubos	387
Tijeras para uñas	340
Tijeras trasquiladoras	338
Timbres	930
Tinas limpia partes	459
Tiralineas	513
Tiras Led	889

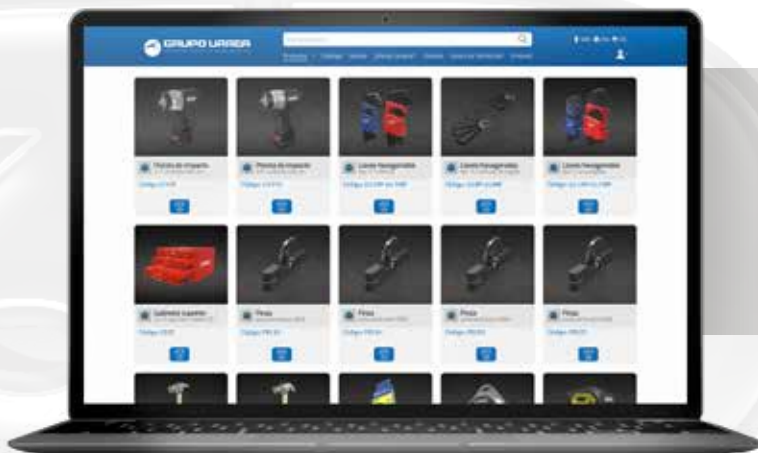
Tirolera	826
Tizas	514
Toldo plegable	1027
Tope de estacionamiento	884
Topes	1015
Tornillería	941
Tornillos	944
Tornillos de banco	409
Tornillos para extractores	404
Torno para madera	629
Torquímetros	247
Torquímetros de carátula	247
Torquímetros de trueno	249
Torquímetros digitales	248
Torquímetros preajustados	248
Torres para automóvil	476
Trajes impermeables	864
Trampas para roedor	959
Transformador a gasolina	638
Transpaletas	540
Triángulos reflejantes	884
Tripié para reflector	893
Troles	546
Troles de carga	546
Trompos de piso	630
Tubos Led	889
Tuercas	942
V Válvula para control grasa	488
Varillas roscadas	946
Ventiladores	959
Verificadores de compresión a gasolina	443
Vibradoras a gasolina	815
Z Zancos con elevación	960
Zapapicos	827

NUEVOS CÓDIGOS QR PARA VER LOS 3D Dinámicos DE PRODUCTO

Escanea los códigos y prueba
la experiencia de visualizar el

360°

DE LOS LANZAMIENTOS



También puedes
consultarlos en:
urrea.com/3D



GOOD, BETTER, BEST

Somos la **solución total en herramientas** donde encontrarás lo mejor de Grupo Urrea en un solo lugar.

Pensando en ti y tus diferentes necesidades contamos con un abanico de posibilidades donde te ofrecemos opciones **Good, Better & Best** dentro de nuestro amplio catálogo de productos.

Conócelas a detalle:

GOOD- Herramientas de uso general y doméstico: **Foy**

BETTER- Herramientas para uso profesional: **Surtek**

BEST- Herramientas de calidad, desempeño y rendimiento superior: **Urrea**



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER

Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.

Elige productos de calidad, elige mejor con nuestro
nuevo catálogo 2025

MARCA	MERCADO	FRECUENCIA DE USO	RENDIMIENTO	USO
	 USO INDUSTRIAL Herramientas de alta resistencia y duración, diseñadas para ofrecer un desempeño, precisión y eficiencia superior en trabajos pesados y continuos como los que se requieren en la industria.	CONTINUO de 8 hasta 12 horas diarias de uso.	12	 MEGA PESADO
			11	
			10	 EXTRA PESADO
			9	 USO PESADO
			8	 USO INDUSTRIAL
	 USO PROFESIONAL Herramientas con gran resistencia y duración, las cuales exceden las expectativas del usuario profesional por su excelente rendimiento. Diseñadas y fabricadas para uso rudo y frecuente.	FRECUENTE Hasta 6 horas diarias de uso.	7	 USO MASTER
			6	 USO PROFESIONAL
			5	
			4	 USO GENERAL
	 USO HOGAR Herramientas especiales para trabajos ligeros y ocasionales, enfocándose a satisfacer las necesidades de los hogares mexicanos.	OCASIONAL Hasta 2 horas diarias de uso.	3	 USO GENERAL
			2	 USO DOMESTICO
			1	

 MEGA PESADO Para situaciones de uso extremo y continuo. Herramientas y equipos que resisten el uso más rudo y prolongado.	 EXTRA PESADO Para situaciones de uso continuo y aplicaciones rudas. Productos con gran capacidad de potencia, rendimiento y confort.	 USO PESADO Para situaciones de uso en aplicaciones que requieren mayor potencia en intervalos de uso frecuente. Productos que garantizan resistencia, duración y seguridad.	 USO INDUSTRIAL Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.
 USO MASTER Herramientas de alta resistencia diseñadas para el mantenimiento estructural, de máquinas y herramientas profesionales e industriales. No aptas para su uso en líneas de producción.	 USO PROFESIONAL Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario.	 USO GENERAL Herramientas para complemento en el taller. Productos destacados por una buena relación de diseño y calidad de los materiales, cuentan con un buen rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, ideales para trabajos ligeros y cotidianos.	 USO DOMESTICO Herramientas con excelente relación de calidad y precio. Diseñadas para trabajos ligeros y ocasionales enfocados en cubrir las necesidades básicas del hogar.

1907



Se funda
“Valvulas Carroll”

1963



Nace la
división
herramientas

1986



Nace **Urrea**
como marca
comercial

1999



Se lanza
marca **Surtek**

2003



Se desarrolla el
concepto **STORE**

2005



Se inaugura la
planta de
herramienta para
construcción

2014



El mejor lugar para
trabajar de la región
Occidente

2015



Ampliación del **centro
de distribución y nuevo
centro de distribución**
en San Antonio Tx.

2016



Ampliación del **centro
de distribución**

2017



Implementación del
sistema automatizado
de surtido en nuestro
centro de distribución

2019



- Certificación como
industria limpia.

- Incrementamos el
**40% en el sistema
automático de surtido.**

Con **118 años de vida** y gracias a una clara estrategia de crecimiento a través de enfoque en la calidad, innovación y tecnología como el valor agregado para nuestros clientes distribuidores y colaboradores, hoy tenemos presencia en más de **25 países a nivel global.**

Mejoramos continuamente nuestros procesos para hacerlos **más simples, más rápidos y más seguros**, apoyándonos en la **automatización, digitalización y robotización**, buscando siempre mantener nuestros valores de **transparencia, honestidad, integridad, lealtad, apertura y compromiso** para seguir siendo la mejor empresa en el mercado ferretero

Grupo Urrea está integrado por dos divisiones: “Dando vida al agua” y “Solución Total en Herramientas” ambas líderes en sus respectivos mercados.

+Simple
+Rápido
+Seguro

2006



Se adquiere la marca **Lock**

2007



Se cumplen los primeros **100 años**

2008



Se adquiere 3 nuevas plantas: **cinceles, mangueras y cajas metálicas**

2010



Se inaugura el **Test and Innovation Center**.

2012

Prolok

ProForza

Se adquieren las marcas de cerrajería **Prolok y Proforza**

2020



-Apertura de centro de distribución en el Sur de México.

2021



-Introducción de marca **Surtek en Estados Unidos**.

-Socios fundadores de GCTI, destacando ser **una de las empresas más innovadoras dentro de los primeros 15 lugares en México y primer lugar en occidente**

2022



-Expansión a nuevos centros de distribución en **Bogotá y San Antonio**.

2023



-Se inauguran 3 plantas, **de láminas, extrusión y envasados**.

2024



-Inician operaciones de 2 nuevas líneas de producción: **cuerda y rafia**.

ESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA DE CLASE MUNDIAL
QUE SON LA BASE PARA OTORGARTE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE CLASE MUNDIAL

Más de **2,200**
colaboradores

3 marcas
líderes en el
mercado

16,700
productos en
nuestro portafolio

Más de **800**
lanzamientos
al año

1,100,000
herramientas
producidas al mes

36,000 m²
de área de
producción

Exportamos a
más de **25** países

150,000 m²
de instalaciones

7 plantas
de manufactura

4 centros
de distribución

45 líneas
de producción

SOLUCIONES INTEGRALES EN MANUFACTURA Y TRANSFORMACIÓN



EL SALTO, JALISCO.

**PLANTA
ACEROS**

**PLANTA
LAMINA**

**PLANTA
INYECCIÓN**

**PLANTA DE
MADERAS**

**PLANTA
ENSAMBLES**

**PLANTA DE
EXTRUSIÓN**

**PLANTA DE
ENVASADO**

NUESTROS **4 CENTROS DE DISTRIBUCIÓN** UBICADOS EN:

EL SALTO
JALISCO

VILLAHERMOSA
TABASCO

BOGOTÁ
COLOMBIA

SAN ANTONIO
TEXAS

NUESTRAS **OFICINAS ADMINISTRATIVAS** Y DE SEGUIMIENTO DE OPERACIONES

OFICINAS
EL SALTO, JALISCO.



OFICINAS
CORPORATIVAS AMÉRICAS.





VISIÓN

Ser la mejor empresa para nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas con **las soluciones más innovadoras en el mercado.**

PROPUESTA DE VALOR

Ser el proveedor más simple, más rápido, más seguro para hacer negocios omnicanal, ofreciendo una solución total en el mercado de herramientas y productos ferreteros con la mejor relación de calidad, precio y disponibilidad.

ÉTICA EMPRESARIAL

Creemos que para lograr la transformación y el crecimiento de nuestro país debemos comenzar por nosotros mismos. Llevamos a cabo buenas prácticas de gobierno corporativo, actuando con honestidad y transparencia en todas y cada una de nuestras transacciones bajo el marco legal que nos rige y en apego a nuestro código de ética y negocios, el cual señala las normas conductuales y de comportamiento bajo las que se rige la empresa y nuestros colaboradores dentro y fuera de la empresa.

POLÍTICA AMBIENTAL

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean más simples, rápidos y seguros, promoviendo la prevención, preservación y cuidado del medio ambiente con el objetivo de exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores, comunidad y accionistas.



¡CONTÁCTANOS!

Queremos estar cerca de ti, conocer tu opinión, comentarios y sugerencias y así seguir mejorando día con día. Acércate a nosotros a través de nuestras diferentes líneas de comunicación.



LLÁMANOS A
NUESTRO CONMUTADOR:

800 888 7732

1

VENTAS

2

COBRANZA

3

CRÉDITO

4

PRODUCTO

5

CENTROS DE SERVICIO

6

QUEJAS

0

OPERADORA



TAMBIÉN
PUEDES ESCRIBIRNOS A:

VENTAS

ventas@urreea.net

Si estás interesado en ser nuestro distribuidor, tienes dudas de tus pedidos, conocer más a detalle nuestros programas y esquemas comerciales.

CRÉDITO Y COBRANZA

cobranza@urreea.net

Para cualquier asunto relacionado con conciliaciones, pagos, aplicaciones, bonificaciones, crédito, entre otros.

GARANTÍAS

garantias@urreea.net

Si tienes algún problema para hacer válida tu garantía de tu producto o con el seguimiento.

CENTROS DE SERVICIO

centrosdeservicio@urreea.net

No dudes en contactarnos para cualquier duda o comentario sobre los centros de servicio autorizados para nuestra herramienta de poder.

PRODUCTO

producto@urreea.net

Para todo lo relacionado a nuestros productos, disponibilidad, dudas técnicas, especificaciones o sugerencias de nuevos productos.

CALIDAD

calidad@urreea.net

Si nos quieres compartir tus comentarios, experiencias o sugerencias, así como quejas de nuestros empaques y productos, por favor escríbenos al área de calidad.

ENTREGA

entrega@urreea.net

Para reportar alguna anomalía o problema con el servicio de entrega o algún retraso en el tiempo de entrega de tus embarques.

SATISFACCIÓN A CLIENTE

satisfaccioncliente@urreea.net

Para reportes relacionados con inconformidades en nuestros productos y/o servicios ofrecidos.

¡GRACIAS POR AYUDARNOS A SER MÁS SIMPLES, MÁS RÁPIDOS Y MÁS SEGUROS!.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

En los pequeños detalles
está nuestra grandeza

Cuidamos cada detalle para ofrecerte siempre las mayores ventajas y beneficios por ser nuestro distribuidor.

1 LA MAYOR EXPERIENCIA E INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR FERRETERO

El respaldo de una empresa de **117 años** fabricando y comercializando herramientas y productos ferreteros, exportando a más de **25 países**.

2 ENTENDIMIENTO DEL MERCADO E INDUSTRIA

Buscamos apoyarte con las mejores herramientas para desarrollar el canal:

- Acercamiento con la industria y los usuarios para conocer sus necesidades, hacer demostraciones de producto y ofrecer mejores soluciones
- Ofrecemos un concepto único en el mercado: **STORES**, dentro del cual te apoyamos con herramientas como pedido sugerido, análisis de sitio y estudios de geomarketing para que tomes las mejores decisiones.

3 LAS MARCAS DE MAYOR PRESTIGIO Y LOS PRODUCTOS MÁS INNOVADORES

3 de las marcas más reconocidas del sector con un portafolio de más de **16,000** productos con **la mejor relación precio calidad** y desempeño en el mercado.



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER

Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.

117 años
DE HISTORIA.



4 EXPERTOS QUE TRABAJAN PARA TI

Contamos con la asesoría y **las plataformas más innovadoras** para que tengas información de forma inmediata y asegurar que tu rentabilidad siempre vaya en aumento.

 **urreeanet**
SERVICIO A DISTRIBUIDORES

URREA 
MÁS

 **urreea.com**

5 HACEMOS QUE **TU NEGOCIO CREZCA**

Mantienes total libertad, te garantizamos **la mayor rentabilidad** y crecimiento a tu medida.

6 **PEDIDOS COMPLETOS,** A TIEMPO Y SIN ERRORES

Trabajamos para ofrecerte **el mejor servicio** durante todo tu proceso logístico y surtido hasta donde te encuentres.



7 **LA GARANTÍA** MÁS CONTUNDENTE

Tienes la confianza de comercializar productos con la mejor garantía del mercado.

- El respaldo de **100 años de garantía** en herramienta manual en general.
- Contamos con más de **150 centros** de servicio autorizados en herramienta neumática, eléctrica, hidráulica y de gasolina en la República Mexicana.



8 **SOPORTE EN TU** **TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

Te asesoramos en tu crecimiento y transformación digital, contamos con **la mayor experiencia en medios digitales** del sector para ofrecerte las mejores herramientas y plataformas: multisitios, marketing digital, el contenido más atractivo, soporte en ecommerce, el mejor sitio web del sector y la App más innovadora y funcional.



9 **NUESTROS** **VALORES**

RESPETO:

Nos basamos en la confianza y respeto mutuo.

LEALTAD:

Diseñamos programas y políticas comerciales para establecer relaciones ganar ganar y de largo plazo.

APERTURA:

Siempre estamos abiertos a recibir retroalimentación y nos aseguramos de dar solución a todas las situaciones que se presenten.

COMPROMISO:

No competimos directa o indirectamente con nuestros distribuidores.

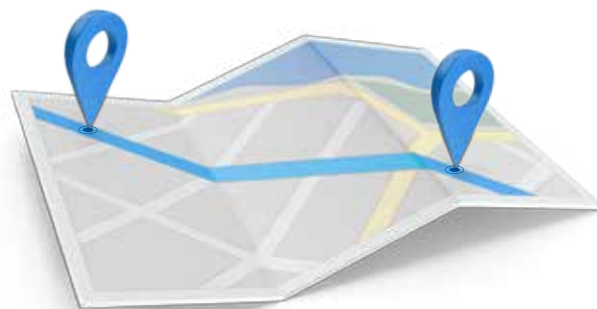
NUEVO SERVICIO EXCLUSIVO DE ENTREGA

PUERTA A PUERTA



Tu pedido, directo hasta tu puerta,
SIN ESCALAS NI COMPLICACIONES

En **Grupo Urrea**, sabemos que el tiempo y la seguridad de tu mercancía son fundamentales para el éxito de tu negocio. Por eso, hemos desarrollado nuestro nuevo servicio de entrega **PUERTA A PUERTA**, un sistema de transporte exclusivo que **te garantiza envíos más rápidos, eficientes y seguros**, eliminando los tiempos de espera innecesarios y minimizando el riesgo de manipulación.



¿Cómo funciona el servicio

PUERTA A PUERTA?



- ✓ Tu pedido **sale directamente desde nuestro Centro de Distribución** en El Salto, Jalisco, sin pasar por almacenes intermedios o centros de reparto de terceros.
- ✓ Se asigna un **transporte exclusivo que lleva tu mercancía de forma directa**, sin compartir espacio con otros pedidos.
- ✓ Dependiendo de factores como el tipo de producto y destino, seleccionamos la mejor opción de transporte para **garantizar la eficiencia del envío**.
- ✓ **Recibes tu mercancía en menos tiempo, con mayor seguridad** y en óptimas condiciones.



BENEFICIOS DEL SERVICIO **PUERTA A PUERTA**



Entrega más rápida **Y EFICIENTE:**

Eliminamos tiempos de espera innecesarios, reduciendo los tiempos de tránsito y asegurando que tu pedido llegue en el menor tiempo posible.



Menos manipulación, **MAYOR SEGURIDAD:**

Al evitar centros de distribución intermedios, tu pedido viaja directamente a su destino, minimizando el riesgo de daños o pérdidas.



Servicio exclusivo y **PERSONALIZADO:**

Cada transporte es dedicado a un solo pedido, asegurando un manejo prioritario y sin compartir espacio con otros envíos.



Adaptado a tus **NECESIDADES:**

Ajustamos la modalidad de envío según el tamaño y características de tu pedido para brindarte la mejor solución logística.

Este servicio está **disponible para pedidos enviados desde nuestro Centro de Distribución en El Salto, Jalisco.**
Consulta con tu generador de negocio el monto mínimo de tu localidad.

En los pequeños detalles
está nuestra grandeza

Seguimos innovando para brindarte un servicio superior.



TEST AND
INNOVATION
CENTER



COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD Y LA INNOVACIÓN

Es un centro de **desarrollo, mejora e innovación de productos**, componentes y materias primas, equipado con todo lo necesario para evaluar el desempeño de toda la amplia gama de productos de Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería, se desarrollan mejoras e innovaciones de productos, en base a la **información obtenida de la experiencia de usuarios**, quienes pueden utilizar equipos y áreas especialmente diseñadas para este fin.

Mejoramos continuamente los procesos y productos para que sean **más simples, rápidos y seguros** y así exceder las expectativas de nuestros clientes y distribuidores.

ÁREA DE ENSAYOS GENERALES

Se realizan los ensayos conforme a especificaciones de normas nacionales e internacionales, a nuestros productos en general: pruebas de resistencia a fuerza mecánica aplicada, resistencia a la humedad, resistencia a la corrosión, resistencia al alto voltaje. Así como pruebas de desempeño mecánico a gatos hidráulicos tipo botella, flexómetros y cintas métricas basado en normas oficiales mexicanas.

LABORATORIO METALÚRGICO

Se evalúa el cumplimiento de especificaciones tanto de la materia prima como de producto en proceso y terminados, realizando estudios metalográficos tales como composición química de los metales, dureza de los mismos y análisis de la estructura molecular de los aceros en sus diferentes fases.

LABORATORIO QUÍMICO

Se monitorea la calidad de los procesos de cromado, fosfatado y pavonado, realizando análisis minuciosos de las concentraciones en las diferentes etapas de estos procesos y validándolos en una prueba de corrosión acelerada en cámara salina.

LABORATORIO DE METROLOGÍA

Se lleva el control metrológico de todos los equipos de medición y ensayo que se utilizan en Grupo Urrea, llevando a cabo programas de calibraciones y verificaciones garantizando la confiabilidad de los equipos y por ende la calidad de los productos.

Además, se realizan evaluaciones dimensionales especializadas ya que se cuenta con equipos de alta precisión y versatilidad.

LABORATORIO DE PROTOTIPADO

Los nuevos productos, así como innovaciones a productos ya existentes, pasan por un proceso de prototipado, aprovechado el uso de impresoras 3D, con el cual se asegura que los nuevos desarrollos cumplan con los términos de eficiencia, seguridad y durabilidad.

LABORATORIO DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A EMPAQUES

Se asegura la integridad del empaque de los productos mediante la validación de la resistencia a vibración y oscilación de los mismos, así como resistencia a fuerzas de compresión externas e impactos por caída libre, además del análisis de composición de materiales del corrugado. Simulando los envíos terrestres desde nuestros centros de distribución hasta nuestros distribuidores mediante el aseguramiento de la calidad de nuestros empaques.





POLÍTICA DE CALIDAD

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean más simples, rápidos y seguros y así exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas.

Mejoramos continuamente se recibió la certificación ISO 9001:1994 en 1998, se obtuvo su certificación en ISO 9001:2000 en 2004 y su certificación 9001:2008 en 2010, en 2017 se recibió la certificación 9001:2015. Esta certificación representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos que nos permite ofrecer a nuestros clientes la herramienta con la mejor combinación de precio, calidad y facilidad de compra.



LAS NORMAS DE HERRAMIENTAS

SON ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR REFLEJADAS EN DOCUMENTOS QUE DESCRIBEN:

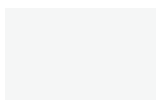
- Aspectos generales de diseño del producto.
- Aspectos generales demateriales para fabricar el producto.
- Dureza.
- Dimensiones generales y dimensiones críticas.
- Pruebas de carga (torsión, flexión, tensión, corte, etc.).
- Requerimientos de marcado (como la obligatoriedad de marcado indeleble del país de origen..

A continuación se presentan los organismos emisores de las normas que cumplen o exceden las herramientas y equipos Urrea.



ANCE (México)

La Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A. C. (ANCE).



ASME (USA)

La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME - American Society of Mechanical Engineers).



DIN (Alemania)

El Instituto Alemán para la Normalización (DIN -Deutsches Institut für Normung e.V.).



ANSI (USA)

El Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI American National Standards Institute).



Gobierno Mexicano

La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía (SE) del Gobierno de la República Mexicana.



SAE (USA)

La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE - Society of Automotive Engineers).



EMA (México)

La EMA certifica, los laboratorios de prueba y los de calibración, en conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y la norma ISO-IEC-17025-IMNC-2000. Nuestros laboratorios de pruebas están acreditados por la EMA en el cumplimiento a los requisitos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 desde el 2 de Octubre de 2003.



Gobierno Federal de Estados Unidos

Las normas federales de herramientas (conocida como US Federal Specifications, GGG) anteriormente eran desarrolladas directamente por la GSA. Actualmente la GSA adopta las normas de uso comercial que son emitidas por ASME/ANSE, o en su caso SAE.



VDE (Alemania)

La Asociación de Electricidad, Electrónica y Tecnologías de la Información de Alemania (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

AFILIACIONES

Grupo Urrea esta afiliado a las siguientes organizaciones de prestigio internacional:



(USA)

Hand Tools Institute (Instituto de Herramientas de mano).



(USA)

Speciality Tools and Fasteners Distributors Association (Asociación de Distribuidores de Herramientas Especiales y Sujetadores).



(México)

Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas.

Todas las garantías están sujetas a las siguientes condiciones:

La herramienta debe estar identificada desde su origen con la marca permanente de Urrea o Surtek.

Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación ya sea en su mano de obra o en materiales.

No aplica garantía si la herramienta ha sido:

- Abusada, excedida, modificada, intervenida, usada incorrectamente.
- Usada sin el mantenimiento indicado en el manual de usuario.
- Usada en ambientes altamente corrosivos.

Para ello Urrea y Surtek se reservan el derecho de evaluación de la falla por medio de su departamento de ingeniería.

Urrea y Surtek podrá elegir entre reparar o reponer la herramienta con la falla. La reparación o reposición de producto será efectuada directamente por el distribuidor.

Algunos productos como torquímetros y multiplicadores de torque están sujetos a desgaste por uso normal o por exceso de torque, por lo que el usuario debe proporcionar el mantenimiento adecuado en Centros de Servicio Autorizados según indique para la herramienta o equipo, usando las refacciones de la marca.

En donde aplica, se ofrece la refacción correspondiente que deberá ser adquirida y reemplazada por el Centro de Servicio Autorizado.

Grupo Urrea no es responsable por los daños y accidentes personales que puedan resultar del uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

Nota importante:

Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.



TABLA DE GARANTÍAS

Uso			Marca	Rendimiento	Herramienta Manual	Herramienta Eléctrica portátil	Herramienta Hidráulica	Herramienta Estacionaria y equipos	Herramienta Neumática	Herramienta de torque	Herramienta a gasolina
Mercado	Frecuencia	Intensidad									
	CONTINUO	 MEGA PESADO		12	100 AÑOS DE GARANTÍA	3 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA				
		11		1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS							
		10		90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL							
		9									
		8		48 HORAS FALLA COMPROBADA					1 CALIBRACIÓN GRATUITA EN CASO DE PERDIDA DE CALIBRACIÓN CENTRO DEL PAÑO		
	FRECUENTE	 USO MASTER		7	100 AÑOS DE GARANTÍA	2 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA				
		6		1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS							
		5		90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL							
		4		48 HORAS FALLA COMPROBADA							
				OCASIONAL		 USO PROFESIONAL		3	10 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA	Las garantías de herramientas eléctricas, neumáticas y a gasolina son válidas en nuestros más de:
 USO GENERAL	2										
 USO GENERAL	1										
 USO DOMESTICO											

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).

Garantía válida salvo que en el empaque del producto se especifique una garantía diferente.

*48 horas en herramienta a gasolina sólo motores de 4 tiempos.

Los siguientes productos no cuentan con garantía: Sockets de impacto pared delgada, Llaves de golpe de pared delgada, Adaptadores de mano e impacto, Nudos universales y Herramientas antichispas.

*No aplica en consumibles de herramientas de poder.

150 CENTROS DE SERVICIO
A NIVEL NACIONAL

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO
URREA
SURTEK



HERRAMIENTA MANUAL

Urrea, Surtek y Foy, garantizan que los productos que ofrece están libres de defectos de mano de obra y materiales; se compromete a reparar o reemplazar cualquier herramienta que haya fallado durante su vida útil en condiciones normales de uso, y de acuerdo a la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno, directamente con cualquier distribuidor autorizado.

Las herramientas Urrea, Surtek y Foy están diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia. Se elaboran a partir de los mejores materiales, se transforman con equipos que incorporan tecnología de punta y son fabricadas por personal altamente competente, capacitado y experimentado. Los procesos de fabricación de las herramientas Surtek se hacen en apego a normas internacionales, lo que garantiza la consistencia en el cumplimiento de las especificaciones más estrictas.

Por ello la herramienta manual Urrea y Surtek está garantizada por 100 años. (Garantía válida excepto en aquellos en los que se señale una garantía especial y/o se especifique algo diferente en el empaque y/o producto).

*Aplica solamente para la República Mexicana. En América Latina consulta con tu generador de negocio cómo aplica en tu país.

urrea.com

100

AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTA MANUAL EN GENERAL

(Excepto en aquellos que se señale una garantía específica)

• Herramienta manual mecánica
Llaves, pinzas, destornilladores, etc.

• Para tubo
Llaves Stillson, cortatubos, etc.



HERRAMIENTA DE PODER



NEUMÁTICA, HIDRÁULICA, A GASOLINA, EQUIPOS DE PRECISIÓN Y MEDICIÓN, EQUIPOS ELÉCTRICOS ESTACIONARIOS



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

1 AÑO DE GARANTÍA.

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centro de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

La garantía Surtek no cubre partes o piezas sujetas a desgaste natural por uso, donde se incluyen: lanzas, mangueras, conectores, manómetros, ruedas, bujías entre otros.

GARANTÍA DE 48 HORAS.

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida con la póliza de garantía sellada o su factura de compra y devolver el producto, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original. Esta garantía la hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado.

Urrea no se hace responsable por fallas provocadas por el uso y/o mezcla inadecuada entre lubricantes y combustible en motores dos tiempos, se recomienda seguir las instrucciones del manual de uso para la selección adecuada del lubricante.



TORQUÍMETROS

El usuario final podrá cambiar un torquímetro si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Este beneficio será válido en el Centro de Servicio Autorizado. Los torquímetros Urrea están calibrados de fábrica y la calibración está garantizada por un año a partir de la fecha de compra. Durante el primer año y comprobable con la factura, Urrea a través de Centros de Servicio Autorizado, ofrece una calibración en forma durante el periodo de garantía.

También se ofrece el servicio de calibración de torquímetros Urrea con cargo según el tabulador aplicable después del primer año de uso o segunda calibración.

GARANTÍA DE 48 HORAS.

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Esta garantía se hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.

90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL.

El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia. Esta garantía se hace válida en el cualquier Centro de Servicio Autorizado.

Urrea Herramientas no reembolsará dinero en efectivo en ningún momento, la garantía sólo aplica para remplazo de herramientas de la misma familia o tipo de herramienta y sólo si existe un equipo que sea de mayor nivel que el adquirido inicialmente.

La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 90 días posteriores a la compra.

1 AÑO DE MANTENIMIENTO GRATIS.

El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento sólo incluye limpieza en general, lubricación y engrasado en caso que se requieran. Cualquier otro componente de desgaste natural podrá ser reemplazado con costo al cliente (baleros, broquero, bridas, etc.).

3 AÑOS DE GARANTÍA (URREA) Y 2 AÑOS DE GARANTÍA (SURTEK).

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centro de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL

1 AÑO GRATIS DE MANTENIMIENTO

3 AÑOS DE GARANTÍA URREA

2 AÑOS DE GARANTÍA SURTEK

• Herramienta eléctrica portátil.



¿QUÉ NO ENTRA EN GARANTÍA?

CONSUMIBLES, ACCESORIOS

Estos artículos en ningún caso cuentan con garantía: Brocas, matracas, seguetas, sierras, lijas, navajas, puntas, cuchillas, dados y peines de tarraja, discos de corte y desbaste, filtros, cortacircuitos, cardas, limas, piedras, machuelos, carbones, mangueras, puntas para atornillar, accesorios para gabinetes, compresor, hidrolavadoras, carretillas, desbrozadora, rodajes y riego. Los productos indicados en el catálogo tales como consumibles, accesorios y refacciones no cuentan con garantía ya que continene componentes que estan sujetos a fracturas o desgaste natural propias de su uso y su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma de 1 año de garantía, como aquellos productos que en la parte interna contengan elementos de electrónica como multímetros y distanciómetros.

PRODUCTOS SIN GARANTÍA

La herramienta anti-chispa, dados con punta, dados de impacto de pared delgada, llaves de golpe de pared delgada, adaptadores y nudos universales, son herramientas elaboradas con materiales especiales y diseñadas para aplicaciones específicas, por lo que la garantía solamente será válida en caso de presentar defectos de fabricación o en sus materiales y si la herramienta no presenta evidencia de haber sido abusada, alterada o excedida. No se garantizan contra desgaste, fracturas o rupturas propias de su uso, ya que su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma.

*Aplica solamente para la República Mexicana. En América Latina consulta con tu generador de negocio cómo aplica en tú país.

urrea.com

5%
DESCUENTO
+ 30 DÍAS
ADICIONALES DE PLAZO



LANZAMIENTOS DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Conoce sus beneficios y cómo activar la promoción:

5%
DESCUENTO
+ 30 DÍAS
ADICIONALES DE PLAZO

SOLO
UN
PEDIDO
AL MES

SÓLO DALE CLIC EN LA
CASILLA
U12
AL CAPTURAR EL PEDIDO

CONSULTA
PRODUCTOS
PARTICIPANTES EN
URREA MÁS
Y CATÁLOGO DE PRODUCTO

*Monto mínimo establecido para cada distribuidor.

**Más información con tu Generador de Negocios.



¿POR QUÉ TENER UNA **Store?**

Rentabiliza TU NEGOCIO

Contar con un modelo de negocio que te permita **ofertar y gestionar tus ventas** con un mejor rendimiento, desarrollando el potencial económico de tu negocio.



FOMENTA VENTA

cruzada

Incremento en la facturación después de la STORE.

M1 88% **M2** 130% **M3** 57%



ORGANIZACIÓN

por oficio

Mejora la toma de decisión para compra en un 90%.



AUMENTO DE TRÁFICO

en piso

Incremento del 20%.



MEJOR EXPERIENCIA

de compra

Clientes satisfechos con su visita.



RECONOCIMIENTO

de marca

Branding que fortalece la diferenciación de tu marca con el resto.

MÁS DE
600 Stores
Certificadas en México y América Latina

Siempre buscando la mejora en nuestros productos hemos desarrollado las siguientes innovaciones.

2015	2016	2017	2018	2019
MARROS IRROMPIBLES  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	BANDEJAS PERSONALIZADAS  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	CLAVADORA ENGRAPADORA  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	HACHAS TALADORAS Y RAJADORAS  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	LLAVE STILLSON® DE HIERRO MALEABLE  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA

2020	2021	2022	2023	2024
LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	PINZAS ERGONÓMICAS  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	LÍNEA INALÁMBRICA MISMA BATERÍA  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	TORQUÍMETROS DE TRUENO  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA	GABINETES USO INDUSTRIAL URREA  URREA HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA

2015	2016	2017	2018	2019
PUÑO PARA PALAS CONTRACTOR GRIP  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	BARRETAS CON GRIP  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	ESCOBA REFORZADA DOBLE DIENTE  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	SOLDADORA INVERTER  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

2020	2021	2022	2023	2024
GAVETAS PLÁSTICAS  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	PALAS CON MANGO Y PUÑO METÁLICO  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	PORTA MANGUERA DE PARED METÁLICO  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	CAJAS PORTAHERRAMIENTAS 100% PLÁSTICAS  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES	PALAS CON MANGO Y PUÑO DE PLÁSTICO  SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



JUEGOS DE HERRAMIENTAS

01



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Juegos industriales	Juegos maestros industriales	30	•		
	Juegos intermedios industriales	31	•		
	Juegos básicos industriales	33	•		
Juegos de especialidad	Juegos automotrices	35	•	•	
	Juegos para aviación	38	•		
	Juegos para azulejero	38	•	•	
	Juegos para carpintero	39	•		•
	Juegos para electricista y electrónicos	39	•	•	
	Juegos combinados de herramientas en estuche	41	•		
	Juegos para mantenimiento de ferrocarril	42	•		
	Juegos combinados de herramientas	43	•	•	•
	Juegos para instrumentista	48	•	•	
	Juegos para mecánico	48	•	•	
	Juegos de herramienta para medición	51	•		
	Juegos de multímetros con accesorios	51	•	•	
	Juegos de herramienta neumática	52	•		
	Juegos para soldador	54	•	•	
	Juegos de herramienta de poder portátil a batería y accesorios	55	•	•	
	Juegos de herramienta de poder portátil y accesorios	57	•	•	
	Juegos para plomero	58	•		
Juegos con organización modular	Juegos industriales con organización modular	61	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

SIMBOLOGÍA

Organización y almacenamiento	Dados y accesorios de mano	Llaves	Herramientas de torque	Herramientas para atornillar	Pinzas y tijeras	Herramientas para golpear	Herramientas para tubo	Extractores	Prensas	Herramientas automotrices	Equipos Hidráulicos	Equipo de diagnóstico, medición y trazo	Herramientas de corte y desbaste	Manejo de lubricantes	Herramientas uso general	Equipo de seguridad	Mercadeo

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

937 **933**
PIEZAS PIEZAS
99820 99822

EX27M6 EX27M5 EX27S6



99820 **99822**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27M6	EX27S6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
99820	937	1	1	2	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1	\$372,402	\$409,642	\$450,606
99822	933	-	-	-	2	462	158	4	135	46	63	9	25	4	10	5	3	6	2	1	\$264,941	\$291,435	\$320,579

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL COMBINADO

USO PESADO

785
PIEZAS



99742

CÓDIGO	PIEZAS															SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99742	785	456	122	2	90	37	37	9	6	1						\$190,639	\$209,703	\$230,673

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X41M11, X41S8, X273 y X27S9

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

441 **439**
PIEZAS PIEZAS
99721 99720

EX27M5 EX27S6



99721 **99720**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99721	441	1	1	2	189	102	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1			\$149,338	\$164,272	\$180,699
99720	439	-	-	2	189	102	1	55	33	34	4	11	2	1	3	1			\$98,376	\$108,214	\$119,035

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

USO PESADO

399 **398** **397**
PIEZAS PIEZAS PIEZAS
99622 99621 99620

EX27M6 EX27M5 EX27S6



99622 **99621** **99620**

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	EX27S6	EX27M6																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99622	399	1	1	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$148,054	\$162,859	\$179,145
99621	398	-	-	1	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$130,327	\$143,360	\$157,696
99620	397	-	-	-	1	169	88	1	46	36	35	4	11	2	1	3	1			\$97,487	\$107,236	\$117,960

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES COMBINADOS

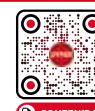


399
PIEZAS
99521

398
PIEZAS
99520



EX27M6



CONTENIDO
99521



CONTENIDO
99520



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6	USO PESADO	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99521	399	1	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1	\$105,031	\$115,534	\$127,087
99520	398	-	1	179	85	1	47	31	34	3	11	2	1	3	1	\$71,796	\$78,976	\$86,874

JUEGOS MAESTROS INDUSTRIALES EN PULGADAS



270
PIEZAS
9908B

269
PIEZAS
9909



EX27M5



CONTENIDO
9908B



CONTENIDO
9909



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	USO PESADO	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9908B	270	1	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	1	1	\$98,655	\$108,521	\$119,373
9909	269	-	132	74	20	10	28	2	1	1	1	1	1	1	1	\$70,959	\$78,055	\$85,861

JUEGO MAESTRO INDUSTRIAL EN PULGADAS



262
PIEZAS



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	EX27M5	USO PESADO	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9912B	262	3	124	47	1	29	26	13	4	10	1	1	3	1	1	\$67,687	\$74,456	\$81,902

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27M7 y H27M6

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO



234
PIEZAS



CONTENIDO



CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS																	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
997T2	234	1	109	42	1	20	8	31	1	5	7	1	3	1	2	2	1	\$54,818	\$60,300	\$66,330

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGO INTERMEDIO INDUSTRIAL COMBINADO



186
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS																SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
997T1	186	1	91	34	22	4	12	1	5	7	1	3	1	2	2	1	\$32.533	\$35.786	\$39.365

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea H41M12

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES COMBINADOS



163
PIEZAS
99731B

162
PIEZAS
99730



EX27M6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6														SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99731B	163	1	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1	1	\$69,445	\$76,390	\$84,029
99730	162	-	3	57	40	13	23	14	3	5	2	1	1	1	1	\$36,210	\$39,831	\$43,814

JUEGO INDUSTRIAL DE IMPACTO COMBINADO



118
PIEZAS



JUEGOS DE IMPACTO
PÁGINA 176



CÓDIGO	PIEZAS															SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98152	118			112				5								\$18,739	\$20,613	\$22,674

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X30U5

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



215
PIEZAS
99512

214
PIEZAS
99510



EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6														SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99512	215	1	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1	\$63,127	\$69,440	\$76,384
99510	214	-	3	94	38	33	20	14	1	5	2	1	3	1	1	\$39,830	\$43,813	\$48,194

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

210 **209**
PIEZAS PIEZAS
99711A 99710

 EX27M6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27M6													SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99711A	210	1	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	\$100,600	\$110,660	\$121,726
99710	209	-	4	92	41	1	19	24	14	4	6	2	1	1	\$67,366	\$74,103	\$81,513

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO  **MÉTRICO** 

202 **201**
PIEZAS PIEZAS
99552 99550

 EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6												SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99552	202	1	1	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	\$54,974	\$60,471	\$66,518
99550	201	-	0	102	40	19	14	15	1	5	1	1	3	\$31,709	\$34,880	\$38,368

JUEGOS INTERMEDIOS INDUSTRIALES MÉTRICOS

USO PESADO  **MÉTRICO** 

155 **154**
PIEZAS PIEZAS
99431M 99430M

 EX27S6



CÓDIGO	PIEZAS	EX27S6												SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99431M	155	1	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	\$47,645	\$52,410	\$57,651	
99430M	154	-	1	79	27	14	12	12	5	1	3	1	\$24,380	\$26,818	\$29,500	

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

124
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
99500	124	3	62	17	15	9	12	5	1	1	\$19,851	\$21,836	\$24,020

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urra EX27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

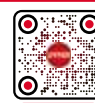
JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



86
PIEZAS
99401

85
PIEZAS
99400

D7



99401



99400



CÓDIGO	PIEZAS	D7									SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
99401	86	1	2	39	17	8	6	12	1	1	\$16,925	\$18,618	\$20,480
99400	85	-	2	39	17	8	6	12	1	1	\$15,588	\$17,147	\$18,862

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



72
PIEZAS
99301

71
PIEZAS
99300

D7



99301



99300



CÓDIGO	PIEZAS	D7									SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
99301	72	1	1	30	17	8	5	10	1	1	\$14,335	\$15,769	\$17,346
99300	71	-	1	30	17	8	5	10	1	1	\$12,998	\$14,298	\$15,728

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES EN PULGADAS



56
PIEZAS
99201

55
PIEZAS
99200

D6



99201



99200



CÓDIGO	PIEZAS	D6									SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
99201	56	1	1	22	11	6	5	10	1	1	\$9,192	\$10,111	\$11,122
99200	55	-	1	22	11	6	5	10	1	1	\$8,093	\$8,902	\$9,792

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO EN PULGADAS



44
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS									SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
98300	44	24	16	3	1	1				\$39,668	\$43,635	\$47,999

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrera X27M6 y H27M4

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL MÉTRICO



137
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
99540M	137	4	69	16	8	14	12	10	1	3	1		\$23,485	\$25,834	\$28,417

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X27S9 y H27S6

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO PESADO MÉTRICO



97
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98320M	97		50	24	4	9	9		1	1			\$31,418	\$34,560	\$38,016

Para un mejor almacenamiento de este juego se recomienda los gabinetes Urrea X27S9 y H27S6

JUEGOS BÁSICOS INDUSTRIALES MÉTRICOS



68
PIEZAS
99211M

67
PIEZAS
99210M



CPU20A



CONTENIDO

99211M



CONTENIDO

99210M



CÓDIGO	PIEZAS	CPU20A											SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
99211M	68	1	1	28	11	6	8	10	1	2	1		\$12,445	\$13,690	\$15,059
99210M	67	-	1	28	11	6	8	10	1	2	1		\$11,900	\$13,090	\$14,399

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA CAMBIO DE ACEITE



73
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98051	73		29	20	10	3	4	1		6	1		\$14,676	\$16,144	\$17,758

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGOS COMBINADOS AUTOMOTRICES PARA MANTENIMIENTO



D6



9910



9911



CÓDIGO	PIEZAS	D6									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
9910	71	1	25	26	5	4	7	1	2	1	\$11,881	\$13,069	\$14,376
9911	70	-	25	26	5	4	7	1	2	1	\$10,784	\$11,862	\$13,048

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA REPARACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS



D3



CÓDIGO	PIEZAS	D3									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98052	58	1	37	11	1	6	2	1			\$21,933	\$24,126	\$26,539

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ PARA REPARACIÓN BÁSICA



31
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JAU31	31	1	7	9	4	5	1	3	1	\$5,368	\$5,905	\$6,496

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES EN PULGADAS



9992



9906



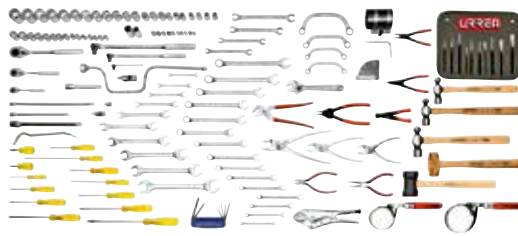
9907



CÓDIGO	PIEZAS	9992									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
9906	137	1	59	30	17	11	14	5	1		\$25,096	\$27,606	\$30,367
9907	136	-	59	30	17	11	14	5	1		\$21,490	\$23,639	\$26,003

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGOS MAESTROS AUTOMOTRICES MÉTRICOS



CÓDIGO	PIEZAS	9992								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
9906M	143	1	64	34	13	11	15	5	1	\$24,769	\$27,246	\$29,971
9907M	142	-	64	34	13	11	15	5	1	\$21,162	\$23,278	\$25,606

JUEGOS BÁSICOS AUTOMOTRICES MÉTRICOS



CÓDIGO	PIEZAS	D6							SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
9914M	58	1	26	15	6	6	2	1	\$10,043	\$11,047	\$12,152
9915M	57	-	26	15	6	6	2	1	\$8,945	\$9,840	\$10,824

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA



Contenido	
Linterna anti-impacto 3LED	1
Chaleco seguridad tela naranja	1
Cables pasacorrente ca8 2.5m	1
Destornillador azul plana redondo 1/4" x 4"	1
Destornillador azul Phillips® #2 1/4" x 4"	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave de cruz de 14"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 14 x 15 mm	1
Gato de botella 2 ton	1
Poncholina infla llantas 12 oz	1
Caja plástica compacta de 21"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA14	14	1	\$1,755	\$1,931	\$2,124

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA



Contenido	
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorrente calibre 8	1
Linterna anti-impacto 3 LED	1
Triángulo reflejante 10" armable	1
Poncho impermeable	1
Guante algodón mediano	1
Pinza mecánico 6"	1
Llave española 8 x 9 mm	1
Llave española 10 x 11 mm	1
Llave española 12 x 13 mm	1
Destornillador amarillo punta plana 1/4x4"	1
Destornillador amarillo Phillips® #2 1/4x4"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA12	12	1	\$1,279	\$1,407	\$1,548

JUEGO COMBINADO PARA MOTOCICLETA CON ESTUCHE



Contenido	
Llave española 12 x 13 mm	1
Llave española 16 x 17 mm	1
Pinza mecánico 10"	1
Destornillador bimatetrial plana 1/4x6	1
Destornillador bimatetrial Phillips® #2 x 6	1
Juego de 10 llaves hexagonales "L" en pulgadas en argolla	1
Matraca doble cuadro 3/8" y 1/4"	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm	1
Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm	1
Multiherramienta tipo llavero 6 en 1	1
Dado 3/8" para buja 5/8"	1
Estuche multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JM12	12	1	\$1,231	\$1,354	\$1,489

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA ROSA



Contenido	
Caja plástica 17 x 9 x 8" tapa rosa	1
Guante nailon-nitrilo M	1
Navaja utilitaria automática	1
Pinza mecánico 6" rosa	1
Linterna anti-impacto 3 LED 2 AA	1
Llave de cruz plegable 14"	1
Destornillador rosa philips#2 1/4 x 4"	1
Destornillador rosa plana 1/4 x 4"	1
Triángulo reflejante 10" 2 piezas	1
Juego 5 llaves españolas mm y pulgadas	1
Pinza punta larga 6" rosa	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JA11P	11	1	\$1,152	\$1,267	\$1,394

JUEGOS AUTOMOTRICES

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL
9 PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1
Cables pasacorrente calibre 8	1
Poncholina infla llantas 12 oz	1
Lámpara taller batería 200 lm	1
Triángulo reflejante 10"	1
Chaleco malla ajustable gancho amarillo	1
Gauche algodón mediano	1
Gauge profesional doble cabeza 120 psi	1
Cuerda para remolque 16 mm x 3.5 m	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA9	9	1	\$1,286	\$1,415	\$1,557

JUEGO DE ARRACADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTOS USB

USO PROFESIONAL
LUZ DE TRABAJO DE RUIDO
1 PUERTO USB
POWER BANK

6 000 mAh
CAPACIDAD DE LA BATERÍA
200 A
ARRANQUE

3 PIEZAS

Contenido	
Arrancador batería 6,000 mAh	1
Limpador terminales batería	1
Estuche Multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA3	3	1	\$2,187	\$2,406	\$2,647

JUEGO COMBINADO AUTOMOTRIZ CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL
7 PIEZAS

Contenido	
Gato tijera 1 ton	1
Gauche talla G	1
Chaleco seguridad unitalla	1
Triángulo reflejante 17" 2 piezas	1
Llave de cruz 14"	1
Caja plástica 21 x 10"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA7	7	1	\$1,467	\$1,614	\$1,775



JUEGOS PARA AVIACIÓN

JUEGOS INDUSTRIALES PARA AVIACIÓN EN PULGADAS

USO PESADO
PULGADAS

70 PIEZAS
98241

69 PIEZAS
98240

D6



98241



98240



CÓDIGO	PIEZAS	D6								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98241	70	1	1	24	9	20	7	8	1	\$9,861	\$10,847	\$11,932
98240	69	-	1	24	9	20	7	8	1	\$8,763	\$9,639	\$10,603

JUEGOS PARA AZULEJERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA AZULEJERO

USO PESADO

6 PIEZAS

Contenido	
Corta azulejos 30"	1
Mazo cabeza hule 16 oz	1
Nivel de aluminio 18"	1
Esputula flexible 3"	1
Gauche nailon con poliuretano G	1
Flexómetro industrial 3 m x 19 mm	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ6	6	1	\$4,882	\$5,370	\$5,907

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA AZULEJERO

USO GENERAL
PESO LIGERO

7 PIEZAS

Contenido	
Corta azulejos 20" reforzado	1
Pinza corta azulejo 8"	1
Separador de azulejo 5 mm	2
Gauche algodón con PVC talla M	1
Esputula flexible mango de madera 4"	1
Mazo de hule 8 oz	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ7S	7	1	\$1,362	\$1,498	\$1,648

JUEGOS PARA CARPINTERO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO CON PORTAFOLIO



19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JPH03	19	1	3	1	1	6	4	3	1		\$14,173	\$15,590	\$17,149

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO CON CAJA PLÁSTICA



15
PIEZAS

Contenido	
Taladro 3/8" batería ni-cad 9.6 V	1
Serrucho 16" mango madera	1
Plexómetro anti-impacto 7.5 m	1
Martillo uña curva 16 oz tubular	1
Formón para madera 3/4"	1
Formón para madera 1"	1
Juego de 5 brocas zanco recto	1
Escuadra combinada universal 12"	1
Destornillador bimaternal plana 1/4 x 4	1
Destornillador bimaternal ph #2 x 4	1
Caja plástica con charola 22 x 10 x 10"	1



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JC15F	15	1	\$1,786	\$1,965	\$2,162

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA ELECTRICISTA EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



65
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98166	65	1	12	36	7	2	1	3	2	1	1	\$11,303	\$12,433	\$13,676

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA CON MOCHILA



31
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JMH05	31	1	1	16	5	1	4	3	1		\$11,886	\$13,075	\$14,383

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN MALETA



27
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	MP117								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE28	27	1	1	15	6	2	1	1	1	\$6,217	\$6,839	\$7,523

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	BN133								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE17	17	1	1	8	5	1	1	1	1	\$4,222	\$4,644	\$5,108

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PORTAHERRAMIENTAS



11
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	BN140					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE11	11	1	4	5	1	1	\$2,975	\$3,273	\$3,600

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA 1000 V CON CAJA PLÁSTICA



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	9901					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE8A	8	9901	4	2	1	1	\$2,781	\$3,059	\$3,365

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA EN PULGADAS



23
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23V	23	Caja plástica	11	5	4	2	1	1	\$8.919	\$9.811	\$10.792

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA METRICO



23
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23VM	23	Caja plástica	11	5	4	2	1	1	\$8.919	\$9.811	\$10.792

JUEGOS PARA ELECTRICISTA Y ELECTRÓNICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA MÉTRICO

USO PROFESIONAL
21 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Probador de voltaje CA	1
Pinza pelacable de 9"	1
Nivel torpedeo profesional de 9"	1
Navaja retráctil cuerpo plástico	1
Multímetro digital de gancho	1
Martillo de uña curva 16 oz	1
Linterna 17.5 cm	1
Pinza de corte diagonal de 7"	1
Pinza para electricista corte lateral 8"	1
Pinza punta larga corte lateral 8"	1
Flexómetro anti-impacto 8m	1
Estuche portaherramienta de cuero	1
Destornillador plano 1000 V (5/32" y 1/4")	2
Destornillador Phillips® 1000 V (No. 2 y No. 1)	2
Cinta de aislar negra 18 m	1
Cincoes (5/16", 5/8" y 1/2")	3
Caja plástica compacta de 21"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125411	21	1	\$2,600	\$2,860	\$3,146

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

18 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Caja portaherramientas 17" x 9"	1
Cautín tipo lápiz 45 W	1
Bomba para desoldar	1
Juego de 6 destornilladores para joyero	1
Mini pinza corte diagonal 4-5/16"	1
Mini pinza punta corte 4-3/4"	1
Pinza pelacable 10-26 AWG 6"	1
Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual	1
Cutter de 13 puntas plástico tipo lápiz	1
Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL18	18	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA DE 1000 V

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Portaherramientas cuero 6 compartimentos	1
Pinza universal 1000 V 8"	1
Pinza punta larga 1000 V 8"	1
Destornillador amarillo 1000 V Ph#2 x 4	1
Destornillador amarillo 1000 V cabinet 1/4 x 6	1
Probador de voltaje 90-1000 V	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE6A	6	1	\$937	\$1,031	\$1,134

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



Contenido	
Mini pinza punta corte 4-3/4"	1
Mini pinza electricista 4-1/2"	1
Mini pinza punta curva 4-3/4"	1
Mini pinza corte diagonal 4-5/16"	1
Mini pinza punta redonda 4-3/4"	1
Estuche multusos chico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE6	6	1	\$603	\$663	\$729

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4"

3/8"

12

12

230 PIEZAS

URREA



CONTENIDO

VIDEO

URREA

CONTENIDO

VIDEO

URREA

CONTENIDO

VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	ESTUCHE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JH01	230	Estuche	52	4	1	167	3	1	1	1	1	\$5,223	\$5,745	\$6,320

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO

USO PESADO

7 PIEZAS

URREA



CÓDIGO	PIEZAS	BN133	W	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBN133	7	1	1	2	2	1	\$2,199	\$2,419	\$2,661

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE CUERO

USO PESADO

6 PIEZAS

URREA



CÓDIGO	PIEZAS	BN132	W	W	W	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBN132	6	1	1	2	2	\$1,577	\$1,735	\$1,909

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
10A	30	•	7	8	5	4	3	1	1	1	\$7,124	\$7,836	\$8,620

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



27
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR10									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
10B	27	•	10	7	1	3	1	1	1	1	\$9,847	\$10,832	\$11,915

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
7A	10	•	4	2	3	1	1	\$1,608	\$1,769	\$1,946

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON PORTAFOLIO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	PTR2					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
7B	9	•	4	2	3	1	\$2,033	\$2,236	\$2,460

JUEGOS PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS



135
PIEZAS



D7



CÓDIGO	PIEZAS	D7									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98101	135	1	61	32	8	9	17	2	3	2	\$32,598	\$35,858	\$39,444

JUEGOS PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

102
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98111	102	1	60	18	5	2	6	10	1	\$18,041	\$19,845	\$21,830

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

78
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98131	78	1	28	26	5	6	8	2	2	\$19,928	\$21,921	\$24,113

JUEGO INDUSTRIAL PARA MANTENIMIENTO DE FERROCARRIL EN PULGADAS

USO PESADO  **PULGADAS** 

68
PIEZAS

 D7



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	D7								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
98121	68	1	28	18	6	4	8	1	2	\$15,000	\$16,500	\$18,150

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA

USO PESADO 

9
PIEZAS

Contenido	
Pinza de corte diagonal	1
Chaveta magnética	1
Pinza para mecánico	1
Magnetizador - desmagnetizador	1
Destornillador cabinet	1
Destornillador punta plana	1
Destornillador punta Phillips	1
Caja plástica broches metálicos	1
Pinza extensión	1



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JHC9	9	1	4	3	1	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



MÉTRICO

78
PIEZAS

Contenido	
Tenaza para carpintero 8"	1
Cincoel 1/2" x 6"	1
Botador recto 1/8" x 6"	1
Botador recto 3/16" x 6"	1
Punto para marcar 3/8" x 5"	1
Punto para taladrar 3/8" x 5"	1
Arco junior para segueta 6"	1
Lima media caña bastarda con mango 6"	1
Nivel de aluminio 10"	1
Linterna aluminio 17 cm	1
Cinta para aislar negra 18 m	1
Llave ajustable 10"	1
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza electricista punta larga 6"	1
Pinza electricista punta larga 7"	1
Pinza de extensión 10"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1

Contenido	
Pinza electricista 8"	1
Flexómetro 5 m	1
Destornillador estándar 1/4" x 4"	1
Destornilladores cabinet 3/16" - 1/8"	2
Destornilladores Phillips® No.1 - No.2	2
Destornillador para puntas intercambiables 1/4"	1
Navaja multitusos recta	1
Puntas intercambiables	33
Pinzas para anillos de retención	1
Pinza pelacable 9" 10 - 24 AWG	1
Llaves combinadas 8 mm - 22 mm	9
Llaves hexagonales 1.5 mm - 6 mm	7
Caja plástica 17"	1



SURTEK



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
S78M	78	1	\$3,266	\$3,593	\$3,952

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO



PULGADAS

F4458A

PULGADAS

F4458AM

MÉTRICO

MÉTRICO

70
PIEZAS

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones 1/4" x 3", 1/2" x 5"	2
Destornillador cuadro para dados 1/4"	1
Nudo articulado 1/4" y 1/2"	1
Dados buja 1/2" neopreno, 13/16" y 5/8"	2
Martillo de bola 8 oz	1
Pinza de presión curvadas curvas 10"	1
Pinza de extensión 8"	1
Pinza electricista 7"	1
Destornillador tipo trompo punta Phillips® 1/4" x 1-1/2"	1
Destornillador tipo trompo punta plana 1/4" x 1-3/8"	1
Destornillador Phillips® 1/4" x 4"	1
Destornilladores estándar 1/4" x 4" y 5/16" x 8"	2
Puntas Phillips®, #1, #2 y #3	3
Puntas planas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm y 7 mm	5
Puntas hexagonales 2 mm, 2.5 mm, 3 mm y 5 mm	4
Puntas Torx® T10 y T15	2
Punta L	1
Adaptador de puntas	1



Contenido - F4458A -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/16" a 9/16")	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/8")	13
Llaves combinadas estándar	8

Contenido - F4458AM -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)	10
Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 9 mm a 14 mm)	5
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 32 mm)	13
Llaves combinadas métricas (de 9 mm a 19 mm)	8

SURTEK



CONTENIDO



CONTENIDO



JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO



PULGADAS

F4458

PULGADAS

F4458M

MÉTRICO

MÉTRICO

50
PIEZAS

Contenido general para ambos juegos	
Matraces 1/4" y 1/2"	2
Extensiones: 1/4" x 3", 1/2" x 5" y 1/2" x 10"	3
Destornillador 1/4" punta intercambiable T	1
Nudo articulado: 1/4" y 1/2"	2
Dado buja: 1/2" neopreno	1
Barra corredera: 1/4" y 1/2"	2
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas planas: 4, 5, 6 y 7 mm	4
Puntas hexagonales: 2, 2.5 y 3 mm	3
Puntas Torx®: T10, T15 y T20	3
Punta L	1
Cople	1
Adaptador de puntas	1



Contenido - F4458 -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2")	10
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/4")	13

Contenido - F4458A -	
Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm)	10
Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 30 mm)	13

SURTEK



CONTENIDO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
F4458A	70	1	\$3,417	\$3,759	\$4,135
F4458AM	70	1	\$3,509	\$3,860	\$4,246

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA DAMA CON CAJA PLÁSTICA ROSA



PULGADAS

F4458

PULGADAS

F4458M

MÉTRICO

MÉTRICO

13
PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 17" tapa rosa	1
Destornillador rosa phillips #1	1
Destornillador rosa phillips #2	1
Destornillador rosa plano 1/4 x 4"	1
Destornillador rosa plano 5/16 x 8"	1
Martillo uña curva 16 oz tubular	1
Pinza de presión curva 7"	1
Lentes seguridad transparente	1
Guantes de nailon y poliuretano M	1
Navaja automática	1
Pinza punta larga 6" rosa	1
Flexómetro soft grip 5 m	1
Pinza mecánico 6" rosa	1



SURTEK



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
JH13P	13	1	\$1,124	\$1,236	\$1,360

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



PULGADAS

F4458A

PULGADAS

F4458AM

MÉTRICO

MÉTRICO

22
PIEZAS

Contenido	
Caja plástica 17 x 9"	1
Juego 9 llaves hexagonales "L"	1
Flexómetro 3 m	1
Llave Stillson 10"	1
Destornillador cabinet 1/8 x 4"	1
Destornillador cabinet 3/16 x 4"	1
Destornillador de cruz #1 x 3"	1
Destornillador de cruz #2 x 4"	1
Destornillador plano 1/4 x 4"	1
Martillo uña curva 16 oz	1
Juego de 4 pinzas para electricista	1



SURTEK



CONTENIDO



JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO



PULGADAS

F4458

PULGADAS

F4458M

MÉTRICO

MÉTRICO

5
PIEZAS

Contenido	
Pinza de presión 10"	1
Llave ajustable cromada 8"	1
Pinza de electricista 8"	1
Pinza de mecánico 8"	1
Pinza de punta y corte 6"	1



FOY

PVL



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
142044	5	1	\$413	\$454	\$499

JUEGO COMBINADO DE PINZAS PARA MECÁNICO



PULGADAS

F4458A

PULGADAS

F4458AM

MÉTRICO

MÉTRICO

5
PIEZAS

Contenido	
Pinza de mecánico 8"	1
Pinza punta larga corte lateral 6"	1
Pinza de extensión 10"	1
Pinza de presión 10"	1
Llave ajustable 8"	1



SURTEK

PVL



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUREO
P05	5	1	\$764	\$840	\$924

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MALETA

182
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Martillo de uña con mango tubular 8 oz	1
Pinza electricista 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Destornillador para punta magnético	1
Cutter 18 mm	1
Segueta 6" (150 mm)	1
Cinchos	35
Flexómetro	1
Nivel 8"	1
Juego de tornillería	100
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves combinadas 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	5



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF12	182	1	\$853	\$938	\$1,032

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO94
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Llave ajustable de 6"	1
Destornillador con cuadro de mando 1/4"	1
Acoplador de 1/4"	1
Destornillador plano 1/4" x 3"	1
Pinza de nariz larga de 6"	1
Adaptador 3/8" (1/2") x 1/4" (1/8")	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Dado para buja de 5/8"	1
Llaves hexagonales: de .05" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Matraca con cuadro de 3/8"	1
Disco para matraca	1
Sostenedor de puntas	1
Puntas con cuadro de 1/4"	2
Puntas hexagonales de 2.5 mm a 6 mm	5
Puntas hexagonales: de 3/16" a 1/4"	5
Puntas Phillips®: de PH1 a PH3	3
Puntas planas: de 3/16" a 1/4"	3
Puntas Torx®: de T10 a T20	2
Puntas cuadradas: S1, S2	2
Dados 1/4": de 5/32" a 9/16"	14
Dados 1/4": de 4 mm a 14 mm	14
Dados 3/8": de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144040	94	1	\$1,029	\$1,132	\$1,245

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO88
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Matraces: 3/8" y 1/4"	2
Destornillador con cuadro de mando de 1/4"	1
Extensiones: 3/8" y 1/4"	2
Adaptador para punta	1
Dados 6 puntas largos 3/8": de 3/8" a 5/8"	5
Dados 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 3/8": de 13 mm a 19 mm	8
Dados 1/4": de 3/16" a 1/2"	8
Dados 1/4": de 5 mm a 12 mm	7
Llaves hexagonales: de .050" a 1/4"	11
Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm	11
Puntas planas: de 5/32" a 1/4"	3
Puntas Phillips®: de 0 a 3	5
Puntas Pozidriv®: Pz1 y Pz2	2
Puntas cuadradas: S1, S2, S3	3
Puntas Torx®: T15, T20, T25	3
Hexagonales: de 1/8" a 3/16"	3
Hexagonales: de 3 mm a 5 mm	3
Adaptador para dados	1
Estuche de plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144039	88	1	\$767	\$844	\$928

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

99
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Martillo con mango tubular	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza de corte diagonal 6"	1
Pinza para mecánico 6"	1
Llave ajustable 6"	1
Nivel 9"	1
Juego de tornillería	40
Flexómetro	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1	2
Destornillador de precisión plano SL1.4, SL2, SL2.4, SL3	4
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27	5
Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6	4
Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	8
Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8
Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm	11



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF09	99	1	\$723	\$795	\$875

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

PULGADAS
MÉTRICO83
PIEZAS

FOY

\$ PVL



CONTENIDO



Contenido	
Dados 6 puntas 1/4": de 5/32" a 1/2"	10
Dados 6 puntas 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Dados 6 puntas 3/8": de 5/16" a 3/4"	8
Dados 6 puntas 3/8": de 9 mm a 19 mm	10
Dados 8 puntas 3/8": 1/4", 5/16", 3/8"	3
Matraca 3/8"	1
Extensión 3/8"x1/4"	1
Dados largos para buja 5/8"	2
Extensión 3"	1
Destornillador de matraca	1
Organizadores plásticos para puntas	2
Adaptador para puntas	1
Adaptador	1
Puntas planas: 1/4", 3/16", 9/32"	3
Puntas Phillips®: 1, 2, 3	3
Puntas Torx®: de T10 a T25	4
Puntas de cuadro: de S1 a S3	6
Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4"	8
Llaves hexagonales: de 1.5 mm a 6 mm	8



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144023	83	1	\$492	\$541	\$595

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO

76
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 13 oz	1
Pinza electricista 6"	1
Pinza punta larga 6"	1
Pinza diagonal de corte 6"	1
Llave ajustable 8"	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 9"	1
Flexómetro 3 m	1
Pinza de extensión	1
Segueta 6"	1
Extensión magnético para puntas	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador plano SL3, SL6	2
Destornillador Phillips® PH1, PH2	2
Puntas Phillips® dos: PH0, dos: PH1, Tres: PH2, Tres: PH3	10
Puntas plano dos: SL3, dos: SL4, dos: SL5, dos: SL6, dos: SL7	10
Puntas pozidriv P20, P21, P22, P23	4
Puntas cuadrada S0, S1, S2, S3	4
Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30	6
Puntas hexagonales H2, H3, H4, H5, H6	5
Llaves hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6	1
Juego de dados de 1/4" de 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	1
Dados 3/8" de 3/8" a 5/8"	6
Dados 3/8" de 11 mm a 16 mm	6



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JHF08	76	1	\$1,314	\$1,445 \$1,590

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO

44
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador con sistema de matraca	1
Adaptador	1
Navaja retráctil	1
Mini pinza punta larga y corte lateral de 6"	1
Mini pinza corte diagonal 4"	1
Mini pinza para electricista de 4 1/2"	1
Mini pinza tenaza de 4"	1
Pinza de nariz larga de 7"	1
Destornilladores de precisión Torx®: T6, T7	2
Destornilladores de precisión planos: 2.5 mm y 3 mm	2
Destornilladores de precisión Phillips®: No.0, No.00	2
Puntas planas: (2) 1/8", (2) 5/32", 3/16", 1/4"	6
Puntas cuadradas: S1, (2) S2, (2) S3	5
Puntas hexagonales: 5/32", 3/16", (2) 1/4"	4
Puntas hexagonales: 4 mm, 5 mm, 6 mm	3
Puntas Torx®: T15, T20, T25, T30	4



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144041	44	1	\$493	\$542 \$596

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO

51
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Dados 1/2" 6 puntas de 5/8" a 13/16"	4
Dado para buja de 5/8"	1
Matraces reversibles 3/8" y 1/2"	2
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Disco de giro de 3/8"	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1
Puntas planas y Phillips®	5
Adaptador para puntas	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144005	51	1	\$515	\$567 \$624

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO

38
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2"	12
Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm	13
Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16"	3
Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm	3
Matraces reversibles 3/8"	1
Extensión 3/8" x 3"	1
Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra	1
Destornillador de cuadro 1/4"	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144006	38	1	\$329	\$362 \$398

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE PLÁSTICO

USO DOMÉSTICO

45
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Matraca stubby con cuadro de 1/4" y 3/8"	1
Destornillador con sistema de matraca	1
Llave ajustable stubby de 6"	1
Extensión de 3" cuadro de 3/8"	1
Adaptador 3/8"x1/4"	1
Dados 3/8": 13, 14, 15 y 17 mm	4
Dados 3/8": 9/16", 5/8", 3/4"	3
Dados 1/4": de 5/32" a 15/32"	10
Dados 1/4": de 4 mm a 13 mm	10
Puntas planas: 1/4", 3/16" y 5/32"	3
Puntas hexagonales: 1/8" y 1/4"	2
Puntas Phillips®: PH1, PH2 y PH3	3
Puntas torx: T15 y T20	2
Contenedor de puntas plástico	1
Adaptador para puntas	1
Estuche plástico	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
144035	45	1	\$715	\$787 \$866

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA METÁLICA

USO DOMÉSTICO

32
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Caja metálica 17 x 6"	1
Portaherramienta cuero	1
Juego 10 llaves hexagonales "L" métricas	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Juego 6 destornilladores precisión	1
Navaja multitool	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza presión curva 7"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Martillo bola 12 oz	1
Destornillador plano 1/4 x 4"	1
Destornillador cabinet 3/16 x 4"	1
Destornillador de cruz #1 x 3"	1
Destornillador de cruz #2 x 4"	1
Pinza mecánico 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JHF32	32	1	\$1,668	\$1,835 \$2,019

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS BÁSICOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA DISPENSADORA



28
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Cinta aislante	1
Tijeras	1
Navaja	1
Martillo de uña de 8 oz	1
Destornillador de puntas	1
Llave ajustable de 6"	1
Pinza de nariz larga 8"	1
Caja dispensadora 10 tornillos y 10 taquetes plásticos	1
Puntas planas: de 3 mm a 7 mm	5
Puntas Phillips®: de #0 a #3	4
Puntas Torx®: de T15 a T40	5
Puntas hexagonales: de 1/8" a 1/4"	6

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144037	28	1	\$657	\$723

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



26
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Caja plástica 16 x 7"	1
Portaherramienta cuero	1
Flexómetro anti-impacto 5 m	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 9"	1
Llave Stillson 10"	1
Juego 11 destornilladores ESD	1
Navaja multiusos	1
Martillo bola 12 oz	1
Pinza electricista 8"	1
Pinza corte diagonal 8"	1
Pinza punta larga 8"	1
Juego 4 destornilladores	1
Pinza mecánico 8"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF26	26	1	\$1,349	\$1,484

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



20
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza para mecánico 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1
Nivel 6"	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3
Puntas Torx® T10, T15, T20	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF05	20	1	\$323	\$355

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



15
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Flexómetro	1
Cutter 18 mm	1
Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3	3
Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6	4
Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF03	15	1	\$307	\$338

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



10
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Martillo de uña mango tubular 8 oz	1
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador magnético para puntas	1
Destornillador de precisión Phillips® PH1	1
Destornillador de precisión plano SL3	1
Puntas Phillips® PH1, PH2	2
Puntas plano SL4, SL5, SL6	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF02	10	1	\$230	\$253

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON CAJA PLÁSTICA



8
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Engrapadora manual	1
Caja plástica 12 x 6"	1
Grapas 7/16 x 1/4"	2
Grapas 7/16 x 5/16"	2
Regla bolsillo 6"	1
Tijeras para oficina 6-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF8	8	1	\$477	\$525

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



6
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador plano 1/4"	1
Destornillador Phillips® PH2	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144043	6	1	\$275	\$303

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



5
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Pinza de electricista 6"	1
Destornillador plano SL6	1
Destornillador Phillips® PH#2	1
Flexómetro 3 m	1
Cutter 18 mm	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHF01	5	1	\$196	\$216

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS



5
PIEZAS



FOY

\$ PVL



CONTENIDO

Contenido	
Destornillador de puntas dobles intercambiables (Phillips® PH1 - PH2 y planas 3/16" y 1/4")	1
Pinza de mecánico 6"	1
Martillo de uña curva de 16 oz	1
Flexómetro 3 m	1
Navaja retráctil 6"	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144044	5	1	\$275	\$303

JUEGOS PARA INSTRUMENTISTA

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA DE MONTAJE EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



68
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98160	68	1	17	33	4	3	2	5	2	1	1	\$13,301	\$14,631	\$16,094

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA INSTRUMENTISTA CALIBRADOR EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA



64
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98161	64	1	18	35	6	1	1	1	2	1		\$10,870	\$11,957	\$13,153

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO CON CAJA PLÁSTICA



450
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	Caja plástica						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCB01	450	Caja plástica	191	16	56	187	1	\$10,254	\$11,279	\$12,407

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 12 6

230 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO VIDEO

CÓDIGO	PIEZAS								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCB02	230	Caja plástica	116	7	46	61	1		\$5,190	\$5,709	\$6,280

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MALETÍN PLÁSTICO

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2"

12 6 12 6

170 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCB03	170	Caja plástica	91	7	12	60	1		\$9,206	\$10,127	\$11,140

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL

102 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS								SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JMH02	102	1	66	17	7	6	6	1	\$13,205	\$14,526	\$15,979

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA MECÁNICO EN PULGADAS CON CAJA METÁLICA

USO PESADO

PULGADAS

93 PIEZAS

URREA

\$ PVL

CONTENIDO

CÓDIGO	PIEZAS	D7C20												SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
98165	93	1	20	17	28	4	11	1	4	2	3	2	1	\$17.388	\$19.127	\$21.040

JUEGOS PARA MECÁNICO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA



39
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JMH01	39	1	15	9	5	2	1	3	2	1	\$11,457	\$12,603	\$13,863

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



214
PIEZAS



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS							SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
JCM1S	214	Caja plástica	103	16	12	9	74	1	\$4,424	\$4,866	\$5,353

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



169
PIEZAS



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS							SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCM2S	169	Caja plástica	102	15	8	44	1	\$3,098	\$3,408	\$3,749

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



107
PIEZAS

Contenido	
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	7
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 1/2" a 3/4")	4
Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 13 mm a 19 mm)	6
Dados 12 puntas de 3/8" (de 3/8" a 5/8")	5
Dados 12 puntas de 3/8" (de 9 mm a 19 mm)	8
Llaves combinadas estándar (de 1/4" a 15/16")	8
Llaves combinadas métricas (de 7 mm a 15 mm)	8
Matraces (de 3/8" y 1/2")	2
Extensiones (3/8"x3", 1/2"x2-1/2" y 1/2"x5")	3
Destornillador cuadro 1/4" para dados	1
Dados para bujías cuadro 3/8"	2
Puntas planas (de 5-6 a 10-12)	4

Contenido	
Puntas Phillips® (de P#0 a P#3)	11
Puntas Pozidrive® (de P#0 a P#3)	4
Puntas hexagonales (de 3/32" a 1/4")	6
Puntas Torx® (de T10 a T40)	6
Puntas cuadradas (de S1 a S3)	3
Llaves hexagonales estándar (de 1/16" a 1/4")	7
Llaves hexagonales métricas (de 1.5 mm a 6 mm)	7
Caja metálica	1



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
125412	107		1	\$5,107	\$5,618	\$6,180

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



106
PIEZAS



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS							SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JCM3S	106	Caja plástica	74	11	4	17	1	\$2,480	\$2,728	\$3,001

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MECÁNICO CON MALETÍN PLÁSTICO



84
PIEZAS



NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS								SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JCM4S	84	Caja plástica	43	13	10	1	17	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN CON CAJA IMPERMEABLE



5
PIEZAS

Contenido	
Caja impermeable 20.5"	1
Nivel láser semi-auto 2 líneas	1
Nivel láser escuadra 2 líneas	1
Tripié 1.3 m para nivel láser	1
Nivel torpedeo 9"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JMP5	5	1	\$5,890	\$6,479	\$7,127

JUEGOS CON MULTÍMETROS Y ACCESORIOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



11
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1
Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1
Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1
Pinza punta larga sin corte con resorte	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Cutter 8 pts 18 mm	1
Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JEL11	11	1	\$3,660	\$4,026	\$4,429

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON ESTUCHE MULTIUSOS



6
PIEZAS

Contenido	
Multímetro compacto básico	1
Destornillador 7 en 1	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Navaja utilitaria automática	1
Linterna 1 LED 2AA	1
Estuche Multiusos	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JM6	6	1	\$3,046	\$3,351	\$3,686

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA PLÁSTICA



3
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JEL3	3	1	\$1,966	\$2,163	\$2,379

SIEMPRE CONFIABLE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA MECÁNICO

urrea.com

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



9
PIEZAS

Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1
Cautín tipo lápiz 50 W	1
Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1
Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1
Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® #0	1
Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1
Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1
Pelacables radial para cable UTP	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JEL9	9	1	\$3,287	\$3,616	\$3,978

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA IMPERMEABLE



4
PIEZAS

Contenido	
Multímetro última generación	1
Probador voltaje 24-1000 V	1
Multiherramienta 15 en 1 7"	1
Caja impermeable 10.5"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JM4	4	1	\$5,274	\$5,801	\$6,381

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PROBADORES ELÉCTRICOS CON ESTUCHE MULTIUSOS



5
PIEZAS

Contenido	
Multímetro digital de gancho 600 V	1
Multiherramienta 13 en 1 de aluminio	1
Linterna aluminio LED 80 lm	1
Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V	1
Estuche multiusos chico	1



SURTEK



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPE5	5	1	\$1,540	\$1,694	\$1,863

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
PC731A Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UPC731K	13	1	\$5,585	\$6,144	\$6,758

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731K	13	1	\$6,222	\$6,844	\$7,528

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP734HK	13	1	\$5,797	\$6,377	\$7,015

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6**

7
PIEZAS

Código	Medida
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731AK	7	1	\$5,639	\$6,203	\$6,823

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
PC731A Pistola de 1/2"
7181P Extensión 1/2 x 5"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UPC731KM	13	1	\$5,537	\$6,091	\$6,700

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731KM	13	1	\$6,175	\$6,793	\$7,472

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

13
PIEZAS

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP734HKM	13	1	\$5,749	\$6,324	\$6,956

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

7
PIEZAS

Código	Medida
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
UP731AKM	7	1	\$5,609	\$6,170	\$6,787

JUEGOS DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP776K	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPC776K	10	1	\$11,293	\$12,422	\$13,664

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HK	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/4" 6

7 PIEZAS

Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"

Código	Medida
7514	7/8"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HAK	7	1	\$10,527	\$11,580	\$12,738

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP776KM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPC776KM	10	1	\$11,304	\$12,434	\$13,677

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO 3/4" 6

10 PIEZAS

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HKM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO MÉTRICO 3/4" 6

7 PIEZAS

Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm

Código	Medida
7524M	24 mm
7527M	27 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm
7536M	36 mm



URREA
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP772HAKM	7	1	\$10,716	\$11,788	\$12,967

JUEGOS PARA SOLDADOR

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA PAILERO



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20									SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98163	17	1	1	3	1	1	6	3	1	1	\$6,586	\$7,245	\$7,970

JUEGO BÁSICO INDUSTRIAL PARA SOLDADOR Y ARGONERO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	D7C20							SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
98164	9	1	1	2	2	1	1	1	\$3,909	\$4,300	\$4,730

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



6
PIEZAS



Contenido	
Careta soldar electrónica celda solar lisa	1
Mandil de camaza 1 m	1
Mangas de camaza 57 cm	1
Guantes tipo soldador	1
Esquinas magnéticas para soldar 20 lb	2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPS6	6	1	\$2,581	\$2,839	\$3,123

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR CON CAJA PLÁSTICA



9
PIEZAS



Contenido	
Caja portaherramientas plástica 17"	1
Esquina magnética para soldar 50 lb	2
Esquina magnética para soldar 75 lb	2
Pinza de presión de hojalatero 8"	1
Pinza de presión quijada recta 12"	1
Guantes de camaza cortos	1
Gafas para soldar 11 sombras	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JS9	9	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



8
PIEZAS



Contenido	
Guantes de camaza extra largos	1
Esquina magnética para soldar 50 lb	2
Esquina magnética para soldar 75 lb	2
Martillo para laminero cabeza plana	1
Gafas para soldar 6 sombras	1
Pinza de presión nariz larga 9"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JS8	8	1	\$940	\$1,034	\$1,137

JUEGOS PARA SOLDADOR

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



7
PIEZAS



SURTEK



Contenido	
Guantes camaza corto	1
Esquina magnética 4" 50 lb	2
Esquina magnética 5" 75 lb	2
Mandil de camaza	1
Martillo para hierro 18 oz hickory	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC7	7	1	\$933	\$1,026	\$1,129

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA



3
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/2" CUADRO



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
LI1120 Pistola de impacto 1/2" 20 V	1
RB1120 Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
Baterías	3
Cargador	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI02	3	1	\$18,218	\$20,040	\$22,044

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SKB920 Sierra caladora 65 mm 20 V	1
BAT20U Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U Cargador universal	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JC02	4	1	\$6,696	\$7,366	\$8,103

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL A BATERÍA Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/2" CUADRO



URREA

\$ PVL



Contenido	
RB1120 Rotomartillo batería Li-ion 20 V	1
LI1120 Pistola de impacto 1/2" 20 V	1
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SKB920 Sierra caladora 65 mm 20 V	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI03	4	1	\$20,525	\$22,578	\$24,836

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA CON MALETA



4
PIEZAS

7-1/4" DISCO



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
SCB1120 Sierra circular 7-1/4" 20 V	1
BAT20U Batería Li-ion 20 V universal	1
CHAR20U Cargador universal	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JC01	4	1	\$9,889	\$10,878	\$11,966

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA



3
PIEZAS

1/2" BROQUERO 1/4" ENCASTRE



URREA

\$ PVL



Contenido	
MP117 Maleta portaherramientas 17"	1
AI1018 Atornillador imp 1/4" 18 V 350 Nm	1
RI1018 Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
Baterías de 18 V 2.4 Ah	4
Cargadores 18 V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPI04	3	1	\$9,182	\$10,100	\$11,110

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL A BATERÍA Y ACCESORIOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA CON MALETA

EXTRA PESADO **1/2"** BROQUERO **1/2"** CUADRO

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
LI1018	Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18 V 2Ah
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah
MP117	Maleta portahatas 17"
	Baterías de 18 V 2 Ah
	Cargadores 18 V 2,4 A

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JPI05	3	1	\$9,329	\$10,262	\$11,288

JUEGO DE TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA CON BOLSA TIPO MORRAL

USO PROFESIONAL **3/8"** BROQUERO

4
PIEZAS

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
Talad/atom	3/8" 12V
Juego de brocas	7 piezas
Juego de puntas hex	1/4" 99 piezas
Bolsa tipo morral tela	35 x 45 cm

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JTI4	4	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO **1/2"** CUADRO

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
LI820S	Pistola de Impacto 1/2" li-ion 20 V 400 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JH12	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA CON MALETA

EXTRA PESADO **1/2"** BROQUERO **4-1/2"-5"** DISCO

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
EI1018	Esmeriladora ang li-ion 18 V 4Ah
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah
MP117	Maleta portahatas 17"
	Baterías de 18 V 2 Ah
	Batería de 18 V 4 Ah
	Cargadores 18 V 2,4 A

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JPI06	3	1	\$9,508	\$10,459	\$11,505

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO **1/4"** ENCASTRE

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
AI820S	Atomillador impacto 1/4" li-ion 20 V 280 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JHI1	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON MOCHILA

USO INDUSTRIAL **1/2"** BROQUERO

6
PIEZAS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
EI820	Esmeriladora angular
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
BA204	Baterías 20 V 4 Ah
CA204	Cargador 20 V 4 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JHI3	6	1	\$6,536	\$7,190	\$7,909

JUEGOS DE HERRAMIENTA DE PODER PORTÁTIL Y ACCESORIOS

JUEGOS DE MINI ESMERILADORAS CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

27
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Caja plástica 21"	1
Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W	1
Disco para metal 4-1/2"	10
Disco para acero inoxidable 4-1/2"	10
Guante para mecánico grande	1
Lentes de seguridad Sport	1
Orejera ajustable	1
Pinza presión curva 10"	1
Flexómetro industrial 6 m x 25 mm	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP27	27	1	\$3,355	\$3,691	\$4,060

JUEGOS DE MINI ESMERILADORAS CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

7
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



NUEVO



Contenido	
Caja plástica	
Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W	1
Disco para acero inoxidable 4-1/2"	5
Guante para mecánico grande	1

Esperese fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP7	7	1	\$1,824	\$2,006	\$2,207

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS CON ESMERILADORA CON CAJA PLÁSTICA



4-1/2" DISCO

19
PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



CONTENIDO



Contenido	
Esmeriladora ang 4-1/2" 550W	1
Disco 1/2" metal 4-1/2x1/8"	5
Disco 1/2" metal 4-1/2x1/4"	5
Guante nailon-poli G	1
Lentes seg panorámico transp	1
Orejera ajustable	1
Flexómetro soft grip 5m	1
Jgo 3 pinzas presión bimat	1
Caja plástica 21 x 11 x 10"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JP19	19	1	\$2,077	\$2,285	\$2,514

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



1-1/2" BROQUERO

24
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Esmeriladora angular 4-1/2"	1
Discos desbaste	5
Lentes seguridad	1
Brocas	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPU02	24	1	\$6,160	\$6,776	\$7,454

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR CON ACCESORIOS CON CAJA PLÁSTICA



1-1/2" BROQUERO 4-1/2" DISCO

3
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Esmeriladora angular 4-1/2"	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPU01	3	1	\$3,925	\$4,318	\$4,750

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA CON CAJA PLÁSTICA



3
PIEZAS

1-1/2" BROQUERO 4-1/2" DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CONTENIDO



Contenido	
Rotomartillo 1/2"	1
Mini esmeriladora 4-1/2"	1
Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JPS01	3	1	\$1,935	\$2,129	\$2,342

21
PIEZAS



Contenido	
Prensa plástica resorte QR 2"	2
Prensa "C" hierro modular 4"	2
Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm	1
Juego de 13 brocas negras	1
Serrucho 3 filos 14" mango aluminio	1
Caja plástica 17 x 9 x 8"	1
Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC21	21	1	\$3.835	\$4.219	\$4.641

20
PIEZAS



Contenido	
Rotomartillo 1/2" 810 W	1
Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto	1
Juego de 6 brocas para concreto	1
Lente de seguridad transparente	1
Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
Caja plástica 21" compacta	1

- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP20	20	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872

25
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPH04	25	1	2	9	2	6	4	3	2	1	\$12.596	\$13.856	\$15.242

15
PIEZAS



Contenido	
Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
Juego 13 brocas negras	1

• NOM-050-SCFI-2004. NOM-003-SCFI-2014. NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JT01	15	1	\$2.305	\$2.536	\$2.790

2
PIEZAS



Contenido	
Cortadora de plasma 12 mm 40 A	1
Careta electrónica para soldar diseño liso	1

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCPG2	2	1	\$11,119	\$12,231	\$13,454

20
PIEZAS



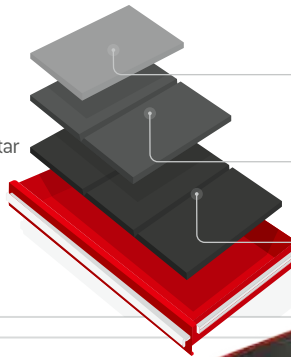
CÓDIGO	PIEZAS	D7C20									SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
98162	20	1	1	2	1	3	1	7	3	1	1	\$7.968	\$8.765	\$9.642

PERSONALIZA TU JUEGO DE HERRAMIENTAS

Urrea pone a tu disposición **4 formas** de personalizar la **organización de tus herramientas** mediante el uso de bandejas fabricadas en espuma de EVA que cuentan con actividades específicas para cada tipo de herramienta:

01 **SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN**

- 95 juegos diferentes.
- 3 tamaños de bandeja, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, en especial a las gavetas de los gabinetes Urrea de 27".
- Más de 17 mil combinaciones de bandejas se pueden acomodar en un cajón de 27".
- Disponibilidad inmediata.
- Consulta códigos disponibles en las páginas 24 a la 34.



BANDEJA CHICA

BANDEJA MEDIANA

BANDEJA GRANDE



18 x 36 cm
(1/3 de cajón de gabinete de 27")

36 x 36 cm
(2/3 de cajón de gabinete de 27")

55 x 36 cm
(1 cajón de gabinete de 27")

Recomendado para usuarios que puedan satisfacer sus necesidades de herramienta con las combinaciones de juegos disponibles y requieran una solución inmediata.

02 **PERSONALIZACIÓN DE JUEGOS DE HERRAMIENTAS CON BANDEJAS**

Urrea puede crear un código de juego que incluya:

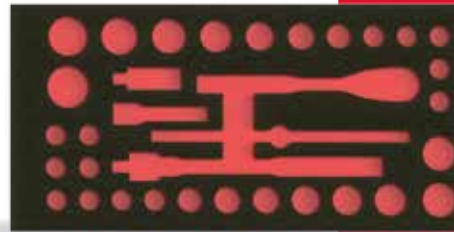
- La herramienta de tu elección.
- Uno o varios gabinetes (pueden ser opcionales).
- Bandejas en espuma de EVA personalizadas.



Para áreas de trabajo en donde hay varios usuarios con funciones similares que requieran el mismo contenido de herramienta (ejemplo: talleres de agencias automotrices, líneas de producción, etc.).

03 **PERSONALIZACIÓN DE BANDEJAS SIN HERRAMIENTAS**

Urrea ofrece el servicio de personalización de bandejas sueltas para acomodar la herramienta Urrea con la que ya cuentas.



Para usuarios que ya cuenten con herramienta Urrea y quieran tener únicamente la herramienta necesaria en sus centros de trabajo.

04 **PERSONALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS CON BANDEJA Y MARCADO LASER**

Es una combinación de personalización de juegos en bandejas de EVA más la personalización de grabado láser en las herramientas.



Para usuarios que necesiten identificar la herramienta para control de inventarios, minimizando el riesgo de robos o extravíos. Y puedan resaltar la imagen corporativa de su empresa o negocio.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BANDEJAS



Espuma de EVA alta resistencia



Espesor 16 mm y 26 mm a elegir



Silueta exacta



Bandeja bicolor



Cubierta laminada (opcional)



Medida marcada

BENEFICIOS



Contar con lo necesario



Identificar faltante



Protege tu herramienta

Contacta a un **representante de ventas Urrea** para más información sobre precios, condiciones y tiempos de entrega.

SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

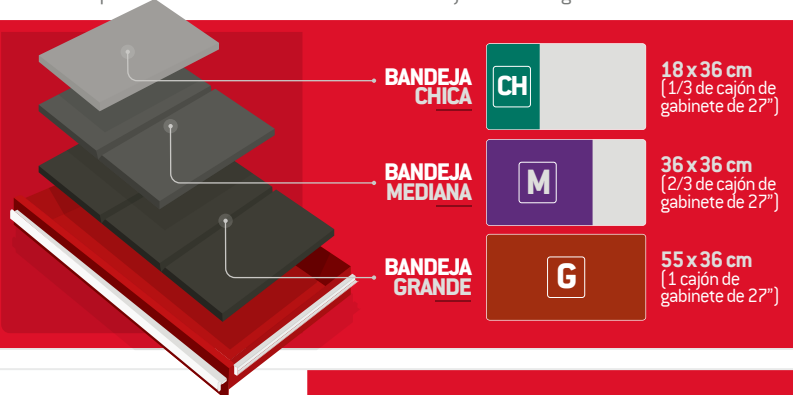


SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN

¿QUÉ ES?

Sistema de organización de herramientas basado en bandejas **fabricadas en espuma de EVA** que cuentan con cavidades específicas para cada tipo de herramienta.

Contamos con **3 tamaños de bandejas**, que se pueden adaptar a múltiples espacios de trabajo, y de una manera muy especial a los gabinetes Urrea de 27" ya que sus medidas están calculadas para acomodarse modularmente en sus cajones de la siguiente manera:



BENEFICIOS:

Alto grado de control, organización y protección en las herramientas del taller o de la línea de producción.

Cada herramienta cuenta con una posición definida, lo que garantiza:

- Contar solo con la herramienta necesaria.
- Encontrar fácil y rápidamente la herramienta requerida.
- Identificar las herramientas faltantes o extraviadas.
- Proteger las herramientas de roces constantes.

Gracias al diseño modular de las bandejas, se puede configurar una gaveta de gabinete con más de 17 mil combinaciones diferentes de juegos, lo que brinda al usuario una gran flexibilidad de armado de su propio gabinete según sus necesidades.

VENTAJA DE LA BANDEJA:

- 1.- Gran durabilidad de la bandeja, ya que están fabricadas en espuma de EVA resistente a una gran variedad de químicos, en especial a aceite y grasa.
- 2.- Cada cavidad está fabricada con la silueta exacta del producto lo que permite que la herramienta permanezca en su lugar todo el tiempo.
- 3.- Bandeja bicolor, que facilita la identificación visual cuando una pieza está fuera de su lugar.
- 4.- Facilidad para sacar y meter la herramienta en su posición, ya que la bandeja es de material flexible además de que ciertas figuras cuentan con pequeñas cavidades para introducir el dedo.



OPCIÓN EVA – EVA

Consiste en una bandeja de 2 capas de espuma de EVA de 16 mm de espesor. La primera capa es la base de 6 mm de espesor y la segunda capa de 10 mm. En los juegos CH301, CH302, CH308, CH220, CH309 y CH223 se incluye bandeja de EVA de 26 mm para garantizar que las piezas no se salgan de su posición con el movimiento.

Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación.

La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

Para mejorar la sujeción de ciertos productos de mayor tamaño.



OPCIÓN EVA – EVA – CUBIERTA LAMINADA

Mismas características de las bandejas EVA – EVA con una cubierta de polímero laminado de 1.6 mm de espesor que le brinda mayor durabilidad y resistencia, sobre todo al impacto.

Incluye grabado de la medida del producto, con mejor contraste y mayor visibilidad.

Muy fácil de limpiar.

Bordes redondeados sin astillas.

JUEGOS INDUSTRIALES CON ORGANIZACIÓN MODULAR

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 7 GAVETAS



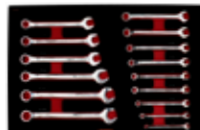
194
PIEZAS



X27M7



CH308



CH304



CH212



CH307



CH303



CH223



CH203



CH114



CH104



CH120



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J1194	194	1	76	46	48	7	5	3	8	1	\$55,429	\$60,972	\$67,069

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 6 GAVETAS



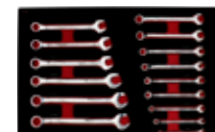
112
PIEZAS



EX27M6



CH308



CH304



CH127



CH309



CH303



CH130



CH115



CH122



CH120



CH126



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J1112	112	1	75	6	13	13	5	1			\$54,831	\$60,314	\$66,345

JUEGO INDUSTRIAL CON ORGANIZACIÓN MODULAR DE 3 GAVETAS



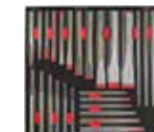
50
PIEZAS



I27M3



CH308



CH211



CH126



CH130



CH115



CH127



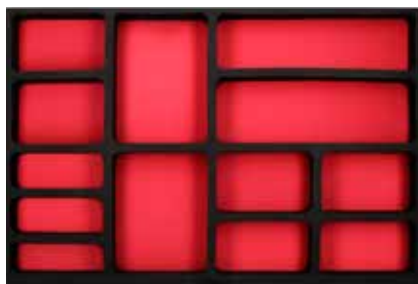
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS										SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J150	50	1	6	13	31	1					\$20,048	\$22,053	\$24,258

BANDEJAS PARA COMPONENTES

BANDEJA GRANDE PARA COMPONENTES



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAG3	13	560 mm	360 mm	30 mm	1	\$1,432	\$1,575	\$1,733

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAC3	10	360 mm	180 mm	30 mm	1	\$699	\$769	\$846

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" METRICOS



28
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH103	28	Juego de dados	1	\$1,975	\$2,173	\$2,390
CH103-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

BANDEJA CHICA PARA COMPONENTES



CÓDIGO	DIVISIONES	LARGO	ANCHO	ESPESOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAC5	10	360 mm	180 mm	54 mm	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADOS



CH CAMA
CHICA

31
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH101	31	Juego de dados	1	\$2,035	\$2,239	\$2,463
CH101-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" EN PULGADAS



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH102	26	Juego de dados	1	\$1,879	\$2,067	\$2,274
CH102-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA

35
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH201L	35	Juego de dados	1	\$3,902	\$4,292	\$4,721
CH201L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADOS



CH CAMA CHICA

34
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH104L	34	Juego de dados	1	\$2,962	\$3,258	\$3,584
CH104L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



CH CAMA CHICA

24
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH107L	24	Juego de dados	1	\$1,568	\$1,725	\$1,898
CH107L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



M CAMA MEDIANA

35
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH202L	35	Juego de dados	1	\$3,602	\$3,962	\$4,358
CH202L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



CH CAMA CHICA

26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH106L	26	Juego de dados	1	\$1,906	\$2,097	\$2,307
CH106L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" VARIAS PUNTAS



CH CAMA CHICA

22
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH108L	22	Juego de dados	1	\$1,819	\$2,001	\$2,201
CH108L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA
35 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" METRICOS



M CAMA MEDIANA
35 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH201	35	Juego de dados	1	\$3,542	\$3,896	\$4,286
CH201-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH202	35	Juego de dados	1	\$3,244	\$3,568	\$3,925
CH202-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGOS DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADOS



34 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



26 PIEZAS



JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 3/8" METRICOS



24 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH104	34	Juegos de dados	1	\$2,775	\$3,053	\$3,358
CH104-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH106	26	Juego de dados	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
CH106-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH107	24	Juego de dados	1	\$1,381	\$1,519	\$1,671
CH107-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" VARIAS PUNTAS



22 PIEZAS



JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"



9 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH108	22	Juego de dados	1	\$1,632	\$1,795	\$1,975
CH108-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH105	9	Juego de accesorios	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322
CH105-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



M CAMA MEDIANA

42
PIEZAS



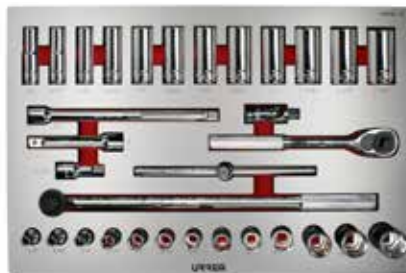
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH203L	42	Juego de dados	1	\$4,880	\$5,368	\$5,905
CH203L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

32
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH310L	32	Juego de dados	1	\$5,498	\$6,048	\$6,653
CH310L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

37
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH311L	37	Juego de dados	1	\$5,324	\$5,856	\$6,442
CH311L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" VARIAS PUNTAS



C CAMA CHICA

20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH110L	20	Juego de dados	1	\$2,396	\$2,636	\$2,900
CH110L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



42
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH203	42	Juego de dados	1	\$4,520	\$4,972	\$5,469
CH203-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



M CAMA MEDIANA

39
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH207	39	Juego de dados	1	\$4,060	\$4,466	\$4,913
CH207-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

**37
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CORTOS, LARGOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**32
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH311	37	Juego de dados	1	\$4,907	\$5,398	\$5,938
CH311-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH310	32	Juego de dados	1	\$5,081	\$5,589	\$6,148
CH310-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE DADOS CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



M CAMA MEDIANA

**31
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" VARIAS PUNTAS



CH CAMA CHICA

**20
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"



CH CAMA CHICA

**8
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH206	31	Juego de dados	1	\$3,350	\$3,685	\$4,054
CH206-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH110	20	Juego de dados	1	\$2,209	\$2,430	\$2,673
CH110-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH109	8	Juego de accesorios	1	\$2,466	\$2,713	\$2,984
CH109-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" EN PULGADAS



**27
PIEZAS**



CONTENIDO



JUEGO DE DADOS CORTOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4" MÉTRICOS



**27
PIEZAS**



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH301	27	Juego de dados	1	\$14,150	\$15,565	\$17,122
CH301-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH302	27	Juego de dados	1	\$13,818	\$15,200	\$16,720
CH302-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" METRICOS



30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH219	30	Juego de dados	1	\$3,815	\$4,197	\$4,617
CH219-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTOS Y LARGOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



29
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH218	29	Juego de dados	1	\$4,353	\$4,788	\$5,267
CH218-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



3
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111L	3	Juego de llaves	1	\$1,721	\$1,893	\$2,082
CH111L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



3
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH114L	3	Juego de llaves	1	\$1,680	\$1,848	\$2,033
CH114L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES CROMADAS



3
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111	3	Juego de llaves	1	\$1,534	\$1,687	\$1,856
CH111-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS



3
PIEZAS



CONTENIDO



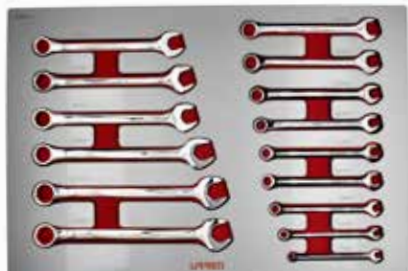
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH114	3	Juego de llaves	1	\$1,493	\$1,642	\$1,806
CH114-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH304L	15	Juego de llaves	1	\$2,835	\$3,119	\$3,431
CH304L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



14
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH303L	14	Juego de llaves	1	\$3,905	\$4,296	\$4,726
CH303L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS



ACABADO
FOSFATIZADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH306L	15	Juego llaves	1	\$2,775	\$3,053	\$3,358
CH306L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS



ACABADO
FOSFATIZADO

14
PIEZAS



CONTENIDO



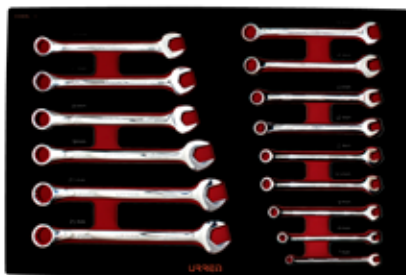
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH305L	14	Juego llaves	1	\$3,812	\$4,193	\$4,612
CH305L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH304	15	Juego de llaves	1	\$2,418	\$2,660	\$2,926
CH304-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS



ACABADO
FOSFATIZADO

15
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH306	15	Juego llaves	1	\$2,358	\$2,594	\$2,853
CH304-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



14
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH303	14	Juego de llaves	1	\$3,488	\$3,837	\$4,221
CH303-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS MÉTRICAS



12
PIEZAS



CONTENIDO



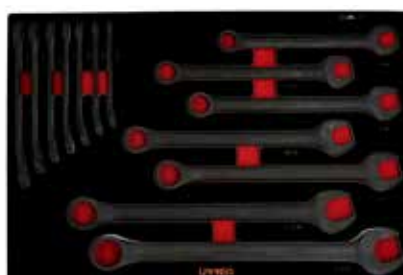
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH316	12	Juego de llaves	1	\$2,596	\$2,856	\$3,142
CH316-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS



14
PIEZAS

ACABADO
FOSFATIZADO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH305	14	Juego llaves	1	\$3,395	\$3,735	\$4,109
CH303-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS EN PULGADAS



11
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH314	11	Juego de llaves	1	\$2,906	\$3,197	\$3,517
CH314-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH215	10	Juego de llaves	1	\$2,039	\$2,243	\$2,467
CH215-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH216	10	Juego de llaves	1	\$1,900	\$2,090	\$2,299
CH216-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS DE LLAVES DE ESTRÍAS

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° EN PULGADAS



7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH213	7	Juego de llaves	1	\$2,816	\$3,098	\$3,408
CH213-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS 45° MÉTRICAS



7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH214	7	Juego de llaves	1	\$2,053	\$2,258	\$2,484
CH214-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO METRICAS



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH313L	15	Juego de llaves	1	\$5,821	\$6,403	\$7,043
CH313L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



12
PIEZAS



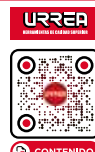
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH312L	12	Juego de llaves	1	\$4,798	\$5,278	\$5,806
CH312L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO METRICAS



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH313	15	Juego de llaves	1	\$5,404	\$5,944	\$6,538
CH313-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH312	12	Juego de llaves	1	\$4,381	\$4,819	\$5,301
CH312-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULOS DE LLAVES ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA
ACODADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH113	7	Juego de llaves	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
CH113-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE LLAVES DE MATRACA
ACODADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH112	6	Juego de llaves	1	\$2,799	\$3,079	\$3,387
CH112-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO
BIMATERIAL DE GOLPE VARIAS PUNTAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH128	7	Juego de destornilladores	1	\$1,456	\$1,602	\$1,762
CH128-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS
PUNTAS



19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH307L	19	Juego de destornilladores	1	\$2,434	\$2,677	\$2,945
CH307L-C	1	Laminado/EVA	1	\$843	\$927	\$1,020

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA
MÉTRICOS



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH210L	9	Juego de destornilladores	1	\$1,639	\$1,803	\$1,983
CH210L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747	\$822

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS
PUNTAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH115L	6	Juego de destornilladores	1	\$825	\$908	\$999
CH115L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN
PULGADAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH118L	6	Juego de destornilladores	1	\$979	\$1,077	\$1,185
CH118L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



G CAMA GRANDE

19 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA METRICOS



9 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH307	19	Juego de destornilladores	1	\$2,017	\$2,219	\$2,441
CH307-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH210	9	Juego de destornilladores	1	\$1,280	\$1,408	\$1,549
CH210-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PLANA



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

7 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA PHILLIPS®



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH117	7	Juego de destornilladores	1	\$758	\$834	\$917
CH117-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH115	6	Juego de destornilladores	1	\$637	\$701	\$771
CH115-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH116	6	Juego de destornilladores	1	\$662	\$728	\$801
CH116-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA EN PULGADAS



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL PUNTA TORX®



CUBIERTA EVA CH CAMA CHICA

6 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH118	6	Juego de destornilladores	1	\$792	\$871	\$958
CH118-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH129	6	Juego de destornilladores	1	\$670	\$737	\$811
CH129-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



CUBIERTA LAMINADA CH CAMA CHICA

8 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH119L	8	Juego de destornilladores Laminado/EVA	1	\$1,582	\$1,740	\$1,914
CH119L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416	\$458

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



8
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH119	8	Juego de destornilladores	1	\$1,395	\$1,535
CH119-C	1	EVA	1	\$181	\$199

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH120L	46	Juego de llaves hexagonales	1	\$1,744	\$1,918
CH120L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH120	46	Juego de llaves	1	\$1,557	\$1,713
CH120-C	1	EVA	1	\$181	\$199

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH127L	4	Juego de pinzas	1	\$1,340	\$1,474
CH127L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH127	4	Juego de pinzas	1	\$1,153	\$1,268
CH127-C	1	EVA	1	\$181	\$199

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL



M
CAMA
MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212L	7	Juego de pinzas	1	\$3,734	\$4,107
CH212L-C	1	Laminado/EVA	1	\$679	\$747

MÓDULO DE PINZAS BIMATERIAL

JUEGO DE PINZAS BIMATERIAL



M
CAMA
MEDIANA

7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212	7	Juego de pinzas	1	\$3,375	\$3,713
CH212-C	1	EVA	1	\$301	\$331

MÓDULO CON CUBIERTA LAMINADA DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA



CH
CAMA
CHICA

4
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH126L	4	Juego de pinzas	1	\$2,028	\$2,231
CH126L-C	1	Laminado/EVA	1	\$378	\$416

MÓDULO DE PINZAS DE ELECTRICISTAS

JUEGO DE PINZAS PARA ELECTRICISTA



4
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH126	4	Juego de pinzas		\$1,841	\$2,025	\$2,228
CH126-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE PINZAS PELA CABLE

JUEGO DE PINZAS PELACABLE



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH130	5	Juego de pinzas		\$2,873	\$3,160	\$3,476
CH130-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN



4
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH131	4	Juego de pinzas		\$2,131	\$2,344	\$2,578
CH131-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE MARTILLOS VARIOS

JUEGO DE MARTILLOS VARIOS



5
PIEZAS



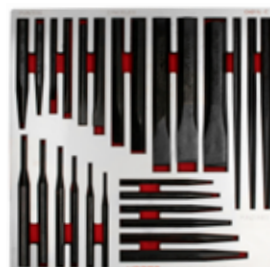
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH308	5	Juego de martillos		\$2,040	\$2,244	\$2,468
CH308-C	1	EVA		\$404	\$444	\$488

MÓDULOS CON CUBIERTA LAMINADA DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211L	26	Juego de cinceles, puntos y botadores		\$2,341	\$2,575	\$2,833
CH211L-C	1	Laminado/EVA		\$679	\$747	\$822

JUEGO DE CINCELES



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH122L	8	Juego de cinceles		\$889	\$978	\$1,076
CH122L-C	1	Laminado/EVA		\$378	\$416	\$458

MÓDULOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211	26	Juego de cinceles, puntos y botadores		\$1,982	\$2,180	\$2,398
CH211-C	1	EVA		\$301	\$331	\$364

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES Y PUNTOS PARA CENTRAR



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH123	12	Juego de punzones botadores y puntos para centrar		\$843	\$927	\$1,020
CH123-C	1	EVA		\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH121	10	Juego de punzones y cinces	1	\$620	\$682	\$750
CH121-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE CINCELES



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH122	8	Juego de cinces	1	\$702	\$772	\$849
CH122-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

JUEGO DE PUNZONES GUÍA BOTADOR



7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH124	7	Juego de punzones guía botador	1	\$1,002	\$1,102	\$1,212
CH124-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE PINZAS 1000 V

JUEGO DE PINZAS Y LLAVE AJUSTABLE 1000 V



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH220	5	Juego de pinzas	1	\$4,001	\$4,401	\$4,841
CH220-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULOS DE HERRAMIENTA PARA TUBO

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH309	5	Juego para manejo de tubo	1	\$6,024	\$6,626	\$7,289
CH309-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MANEJO DE TUBO



3
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH125	3	Juego para manejo de tubo	1	\$2,139	\$2,353	\$2,588
CH125-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULOS DE EXTRACTORES

JUEGO DE EXTRACTOR 10 T



14
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH221	14	Juego de extractor	1	\$6,669	\$7,336	\$8,070
CH221-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

JUEGO DE EXTRACTORES Y SEPARADORES DE BALEROS



5
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH222	5	Juego de extractores y separadores	1	\$5,180	\$5,698	\$6,268
CH222-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364

MÓDULO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBO

JUEGO DE EXTRACTORES RECTOS PARA TUBO



9
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH132	9	Juego de extractores	1	\$2,384	\$2,622	\$2,884
CH132-C	1	EVA	1	\$181	\$199	\$219

MÓDULO DE HERRAMIENTAS PARA RASPAR

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA RASPAR



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH315	12	Juego de herramientas	1	\$5,423	\$5,965	\$6,562
CH315-C	1	EVA	1	\$404	\$444	\$488

MÓDULO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN



8
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH223	8	Juego de herramientas	1	\$11,588	\$12,747	\$14,022
CH223-C	1	EVA	1	\$301	\$331	\$364



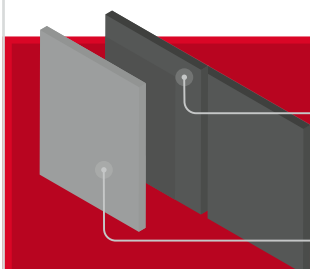
SISTEMA MODULAR DE ORGANIZACIÓN PARA PARED

¿QUÉ ES?

Sistema modular de organización de herramientas con bandejas que se fijan a un muro o a un tablero.

VENTAJAS:

- Fabricadas de espuma de EVA.
- Dos tamaños modulares.
- Ideal para herramientas ligeras.
- Todas las bandejas tienen un espesor de 30 mm.
- Cuentan con orificios para sujeción a la pared.



BANDEJA GRANDE

G

48 x 30.5 cm
(18-57/64" x 12-1/64")

BANDEJA CHICA

C

24 x 30.5 cm
(9-29/64" x 12-1/64")



CUBIERTA – EVA

Consiste en una bandeja de espuma de EVA de 30 mm de espesor. Bandeja bi-color para mejor organización y control en la herramienta. Incluye grabado de la medida del producto para fácil identificación. La espuma de EVA es resistente a rasgaduras y a una gran variedad de químicos.

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTA

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH213P	8	Juego de herramienta básica	1	\$3,190	\$3,509	\$3,860
CH213P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" COMBINADO



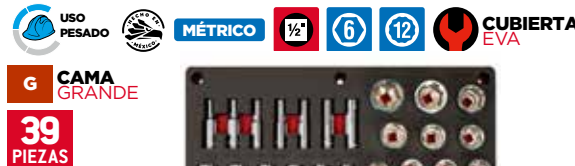
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH111P	48	Juego de dados y accesorios combinados de 1/4"	1	\$3,262	\$3,588	\$3,947
CH111P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH232P	39	Juego de dados de 1/2" métricos	1	\$4,601	\$5,061	\$5,567
CH232P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" COMBINADO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH211P	20	Juego de dados de 1/2" combinados	1	\$2,865	\$3,152	\$3,467
CH211P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA 1000 V



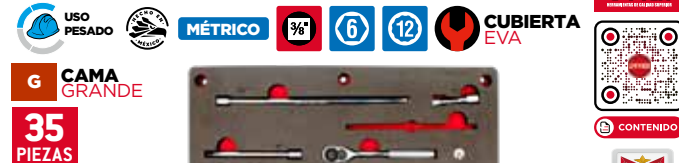
CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH214P	9	Juego de herramienta 1,000 V	1	\$4,193	\$4,612	\$5,073
CH214P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" COMBINADO

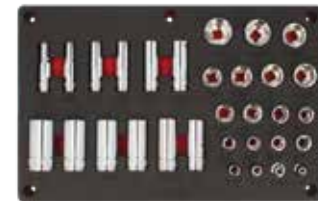


CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH212P	35	Juego de dados y accesorios combinados de 3/8"	1	\$3,824	\$4,206	\$4,627
CH212P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH231P	32	Juego de dados de 1/2" en pulgadas	1	\$3,891	\$4,280	\$4,708
CH231P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

URREA.COM JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA 1000 V

MÓDULOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



G CAMA GRANDE

**30
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH242P	30	Juego de dados de impacto de 1/2" métricos	1	\$4,356	\$4,792	\$5,271
CH242P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**29
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH241P	29	Juego de dados de impacto de 1/2" en pulgadas	1	\$4,894	\$5,383	\$5,921
CH241P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

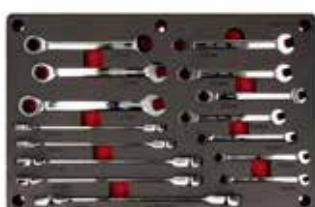
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



G CAMA GRANDE

SISTEMA DE MATRACA

**15
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH256P	15	Juego de llaves combinadas de matraca métricas	1	\$5,846	\$6,431	\$7,074
CH256P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

SISTEMA DE MATRACA

**12
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH255P	12	Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas	1	\$4,825	\$5,308	\$5,839
CH255P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**13
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH252P	13	Juego de llaves combinadas en pulgadas	1	\$3,017	\$3,319	\$3,651
CH252P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

XL EXTRA LARGA

**11
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH251P	11	Juego de llaves combinadas extra largas en pulgadas	1	\$3,350	\$3,685	\$4,054
CH251P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES ESPAÑOLAS

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



G CAMA GRANDE

**10
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH253P	10	Juego de llaves españolas en pulgadas	1	\$2,580	\$2,838	\$3,122
CH253P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



G CAMA GRANDE

**10
PIEZAS**



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH254P	10	Juego de llaves españolas métricas	1	\$2,441	\$2,685	\$2,954
CH254P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULOS DE LLAVES AJUSTABLES

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES



4
PIEZAS



CONTENIDO



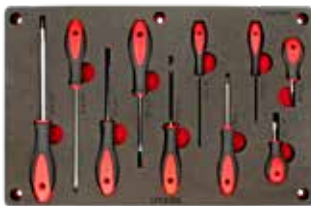
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH151P	4	Juego de llaves ajustables	1	\$2,055	\$2,261	\$2,487
CH151P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

MÓDULOS DE DESTORNILLADORES BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL VARIAS PUNTAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH271P	10	Juego de destornilladores bimaterial combinados	1	\$1,475	\$1,623	\$1,785
CH271P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE DESTORNILLADORES TRIMATERIAL 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V VARIAS PUNTAS



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH171P	6	Juego de destornilladores 1,000 V	1	\$1,414	\$1,555	\$1,711
CH171P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" MÉTRICAS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH274P	7	Juego de llaves hexagonales "T" métricas	1	\$2,154	\$2,369	\$2,606
CH274P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE COMBINADOS



7
PIEZAS



CONTENIDO

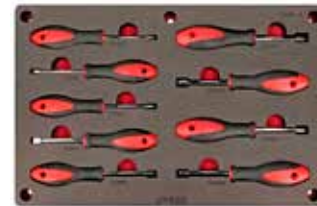


CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH273P	7	Juego de destornilladores de impacto combinados	1	\$2,112	\$2,323	\$2,555
CH273P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE CAJA COMBINADOS



9
PIEZAS



CONTENIDO



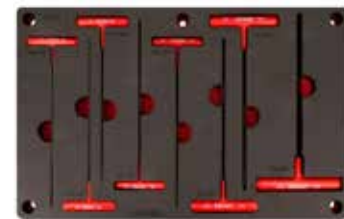
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH275P	9	Juego de destornilladores de caja bimaterial	1	\$1,821	\$2,003	\$2,203
CH275P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" EN PULGADAS



8
PIEZAS



CONTENIDO

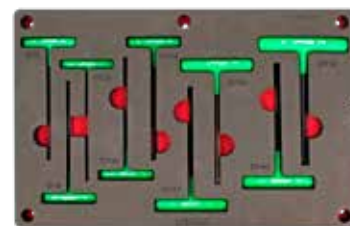


CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH272P	8	Juego de llaves hexagonales "T" en pulgadas	1	\$1,967	\$2,164	\$2,380
CH272P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "T" TORX



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH276P	9	Juego de llaves hexagonales "T" Torx	1	\$2,416	\$2,658	\$2,924
CH276P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES Y TIPO NAVAJA COMBINADO



46
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH172P	46	Juego de llaves hexagonales	1	\$1,874	\$2,061	\$2,267
CH172P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH283P	10	Juego de pinzas combinadas	1	\$4,870	\$5,357	\$5,893
CH283P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

MÓDULO DE PINZAS DE PRESIÓN

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN



4
PIEZAS



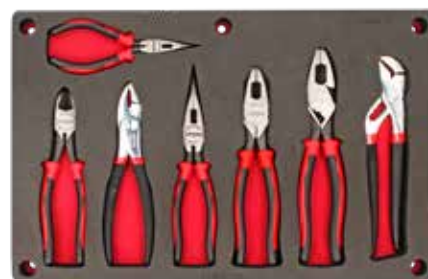
CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH181P	4	Juego de pinzas de presión	1	\$1,471	\$1,618	\$1,780
CH181P-C	1	EVA	1	\$515	\$567	\$624

MÓDULO DE JUEGOS COMBINADOS DE PINZAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH282P	7	Juego de pinzas combinadas	1	\$3,916	\$4,308	\$4,739
CH282P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA



6
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CH281P	6	Juego de pinzas combinadas	1	\$3,166	\$3,483	\$3,831
CH281P-C	1	EVA	1	\$871	\$958	\$1,054





**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Anaqueles	Anaqueles de alambre	82	•		
Baúles	Baúles metálicos	82	•		
Cajas portaherramientas	Acordeón	83	•		
	Aluminio	83	•		
	Impermeables	83	•		
	Metálicas	84	•	•	•
	Modulares	86	•	•	
	Plásticas	88	•	•	•
	Gavetas plásticas	91		•	
Carros utilitarios	Carros utilitarios de lámina	92	•	•	
	Carros utilitarios de plástico	93	•		
Estaciones de trabajo	Estaciones de trabajo	93	•		
Gabinetes	Fijos	95	•		
	Móviles	98	•	•	
Portaherramientas	Estuches multiusos	109	•	•	
	Maletas, mochilas y portafolios de pliéster	109	•		
	Portaherramientas de piel	110	•	•	•
	Portaherramientas de poliéster	112	•	•	
Rieles y clips para dados	Rieles y clips para dados	112	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

ANAQUELES DE ALAMBRE

ANAQUELES DE ALAMBRE CON REPISAS



360 KG
CAPACIDAD POR REPISA



E3618

- Incluye 4 repisas.
- 200 cm de altura total.
- Altura ajustable de la repisa en incrementos de 1".
- Terminado cromo brillante.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E3618	36"	18"	1	\$5,113	\$5,624	\$6,186
E3624	36"	24"	1	\$5,854	\$6,439	\$7,083
E4818	48"	18"	1	\$5,929	\$6,522	\$7,174
E4824	48"	24"	1	\$6,975	\$7,673	\$8,440

REPISAS PARA ANAQUELES DE ALAMBRE

360 KG
CAPACIDAD POR REPISA

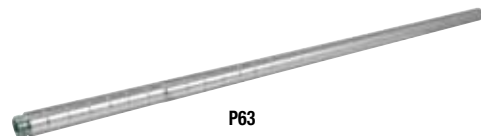


A3618

- Terminado cromo brillante.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A3618	36"	18"	2	\$700	\$770	\$847
A3624	36"	24"	2	\$878	\$966	\$1,063
A4818	48"	18"	2	\$808	\$889	\$978
A4824	48"	24"	2	\$1,019	\$1,121	\$1,233

POSTES PARA ANAQUELES DE ALAMBRE



P63

- Incluye un poste por empaque.

CÓDIGO	LARGO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P63	63"	2	\$276	\$304	\$334
P79	79"	2	\$323	\$355	\$391

BAÚLES



PINTURA ELECTROSTÁTICA

Calibre de lámina:
Cuerpo: 1.5 mm.



Pintura electrostática que brinda gran resistencia a la intemperie.



Bisag de acero de alta resistencia.



Maneral empotrado de uso pesado.



Base con orificio para poder fijarse al suelo en caso de ser requerido.



Doble del contorno evita entrada de agua por escurrimiento.



Bisagra con seguro para evitar cierres imprevistos.



Sistema de seguridad anti-segueta, mantiene al candado oculto, fuera del alcance de un taladro seguet, corta pemos o barreta.

BAÚLES METÁLICOS PARA LUGAR DE TRABAJO



600 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

60"



JSB60

500 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

48"



JSB48

300 KG
CAPACIDAD MÁXIMA

36"



JSB36



- Ideal para almacenar herramienta y equipos de manera segura en lugares de trabajo.

CÓDIGO	JSB60	JSB48	JSB36
LARGO	60"	48"	36"
ANCHO	24-7/32"	24-3/16"	17"
ALTO	28-11/32"	28-5/16"	21-5/16"
📦	1	1	1
SUB DIST.	\$27,673	\$23,094	\$13,856
MAYOREO	\$30,440	\$25,403	\$15,242
MENUDEO	\$33,484	\$27,943	\$16,766

JUEGO DE RUEDAS PARA BAÚLES DE TRABAJO



800 KG
CAPACIDAD TOTAL

4
PIEZAS



- Capacidad de hasta 200 kg por rueda.
- 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.

CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBREF1	5"	1	\$2,376	\$2,614	\$2,875

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN

CAJA PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN COLOR NEGRO



25 KG
CAPACIDAD TOTAL

5
BANDEJAS

18"



- Doble asa de levantamiento.
- Gavetas desplegables para un mayor aprovechamiento de los espacios.
- Con portacandados.

CÓDIGO	CMA4
LARGO	18"
ANCHO	7-7/8"
ALTO	7-3/4"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	25 kg
🔒	1
SUB DIST.	\$1,359
MAYOREO	\$1,495
MENUDEO	\$1,645

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS TIPO ACORDEÓN COLOR ROJO



20 KG
CAPACIDAD TOTAL

5
BANDEJAS

21"

15 KG
CAPACIDAD TOTAL

5
BANDEJAS

16"

15 KG
CAPACIDAD TOTAL

3
BANDEJAS

16"



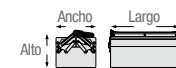
CMA3



CMA2



CMA1



- Gavetas desplegables para un mayor aprovechamiento de los espacios.
- Con portacandados.

CÓDIGO	CMA3	CMA2	CMA1
LARGO	21-1/4"	16"	16"
ANCHO	7-7/8"	7-7/8"	7-7/8"
ALTO	8"	8"	6"
CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	20 kg	15 kg	15 kg
🔒	1	1	1
SUB DIST.	\$1,555	\$1,071	\$1,039
MAYOREO	\$1,711	\$1,178	\$1,143
MENUDEO	\$1,882	\$1,296	\$1,257

CAJA PORTAHERRAMIENTAS DE ALUMINIO

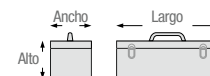
CAJA PORTAHERRAMIENTAS DE ALUMINIO CON CHAROLA PLÁSTICA



24"

- Charola de plástico de alta resistencia con 3 divisiones.

- La unión de la lámina es reforzada con soldadura por dentro y fuera que evita la entrada de agua.
- Ideal para trabajos a la intemperie o en climas muy húmedos ya que protege mejor las herramientas de la corrosión.
- Broches metálicos remachados con porta candados y bisagras remachadas para mayor resistencia y seguridad.
- Cejillo para evitar filtración de agua.



CÓDIGO	ATB24
LARGO	24"
ANCHO	9-3/4"
ALTO	11-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE TOTAL	33 L
🔒	1
SUB DIST.	\$5,073
MAYOREO	\$5,580
MENUDEO	\$6,138

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS IMPERMEABLES

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS DE SEGURIDAD IMPERMEABLES



24"

20"

16"

10"

9"



- Protección total contra impactos, vibración y choques por la espuma de poliuretano de alta densidad (17.4 kg/m3 (min)).

CPI24R
Con ruedas



CPI20



CPI16



CPI10



CPI9

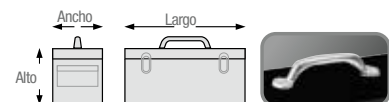
CÓDIGO	CPI24R	CPI20	CPI16	CPI10	CPI9
LARGO	24"	20"	16"	10"	9"
ANCHO	19"	16"	12"	9"	7"
ALTO	9"	8"	6"	6"	4"
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	67 L	42 L	19 L	9 L	4 L
🔒	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$4,105	\$2,138	\$1,643	\$666	\$413
MAYOREO	\$4,516	\$2,352	\$1,807	\$733	\$454
MENUDEO	\$4,968	\$2,587	\$1,988	\$806	\$499

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR NEGRO CON ASA METÁLICA



URREA



• Asa metálica sólida fija ergonómica de alta resistencia (excepto en modelo D8C20).

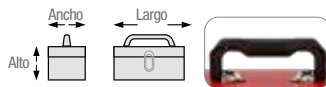
- Incluye charola organizadora.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos con porta candado.

CÓDIGO	D9C20	D8C20	D7C20	D6C20	D4C20	D3C20
LARGO	26"	23-3/4"	24-5/8"	20-1/16"	17-15/16"	16-1/8"
ANCHO	8-5/8"	10"	9-5/8"	8-7/16"	7-11/16"	7-5/16"
ALTO	9"	11-1/8"	9-5/8"	9-7/16"	7-11/16"	7-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	33 L	43 L	37 L	26 L	17 L	14 L
🔑	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$2,190	\$2,086	\$1,900	\$1,620	\$1,269	\$1,133
MAYOREO	\$2,409	\$2,295	\$2,090	\$1,782	\$1,396	\$1,246
MENUDEO	\$2,650	\$2,525	\$2,299	\$1,960	\$1,536	\$1,371

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR ROJO Y AZUL CON ASA PLÁSTICA



URREA



• Asa plástica con diseño robusto, brinda mayor comodidad (excepto en modelos D8 y D8A).

- Incluye charola organizadora.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos con porta candado.

CÓDIGO	D8	D8A	D7	D7A	D6	D6A	D5	D5A	D4	D4A	D3	D3A	D2	D2A	D1	D1A
LARGO	23-3/4"		24-5/8"		20-1/16"		20-1/16"		17-15/16"		16-1/8"		14-3/16"		11-13/16"	
ANCHO	10"		9-5/8"		8-7/16"		7-7/8"		7-11/16"		7-5/16"		6-5/16"		6-5/16"	
ALTO	11-1/8"		9-5/8"		9-7/16"		7-7/8"		7-11/16"		7-1/2"		6-7/8"		5-11/16"	
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	43 L		37 L		26 L		29 L		17 L		14 L		10 L		7 L	
🔑	1		1		1		1		1		1		1		1	
SUB DIST.	\$1,670		\$1,407		\$1,155		\$1,006		\$875		\$777		\$684		\$624	
MAYOREO	\$1,837		\$1,548		\$1,271		\$1,107		\$963		\$855		\$752		\$686	
MENUDEO	\$2,021		\$1,703		\$1,398		\$1,218		\$1,059		\$941		\$827		\$755	

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AMARILLO Y GRIS CON GAVETAS



3
GAVETAS
12"



CM3G

2
GAVETAS
19"



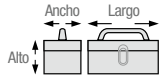
CM2G

125111

125107



Amarillo	Gris
125111	CM3G
125107	CM2G



- Pintura electrostática termoendurecida proporciona resistencia al desgaste.
- Broches de seguridad metálicos.
- Portacandados de seguridad.
- Asa plástica.
- Gaveta superior de fácil acceso.

CÓDIGO	125111	CM3G	125107	CM2G
LARGO	18"	18"	18-1/2"	18-1/2"
ANCHO	11-3/4"	11-3/4"	9-7/16"	9-7/16"
ALTO	9"	9"	11"	11"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	31 L	31 L	31 L	31 L
☞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,280	\$1,280	\$1,178	\$1,178
MAYOREO	\$1,408	\$1,408	\$1,296	\$1,296
MENUDEO	\$1,549	\$1,549	\$1,426	\$1,426

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR AMARILLO Y GRIS CON CHAROLA



16"

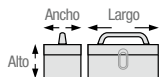


CM16



CM16G

Amarillo	Gris
CM24	CM24G
CM20	CM20G
CM16	CM16G



- Incluye charola organizadora.
- Pintura electrostática termoendurecida proporciona resistencia al desgaste.
- Broches de seguridad metálicos.
- Portacandados de seguridad.
- Asa plástica.

CÓDIGO	CM24	CM24G	CM20	CM20G	CM16	CM16G
LARGO	23-7/8"	23-7/8"	19-7/8"	19-7/8"	16"	16"
ANCHO	9-3/16"	9-3/16"	7-3/16"	7-3/16"	7-3/16"	7-3/16"
ALTO	7-1/2"	7-1/2"	6-7/16"	6-7/16"	6-7/16"	6-7/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	27 L	27 L	27 L	27 L	12 L	12 L
☞	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$902	\$902	\$649	\$649	\$542	\$542
MAYOREO	\$992	\$992	\$714	\$714	\$596	\$596
MENUDEO	\$1,091	\$1,091	\$785	\$785	\$656	\$656

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS COLOR AMARILLO SIN CHAROLA



14"



TB08

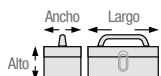
- Pintura electrostática termoendurecida proporciona resistencia al desgaste.
- Broches de seguridad metálicos.
- Asa plástica.

CÓDIGO	TB12	TB08	TB09
LARGO	17"	14-3/16"	9-13/16"
ANCHO	6-1/4"	6-1/4"	5-3/4"
ALTO	6-1/4"	6"	6"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	11 L	9 L	5.55 L
☞	1	1	1
SUB. DIST.	\$458	\$437	\$382
MAYOREO	\$504	\$481	\$420
MENUDEO	\$554	\$529	\$462

CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AZUL CON CHAROLA



16"



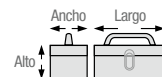
- Incluye charola organizadora.
- Pintura electrostática termoendurecida proporciona resistencia al desgaste.
- Broches de seguridad metálicos.
- Portacandados de seguridad.
- Asa plástica.

CÓDIGO	CMF16
LARGO	16"
ANCHO	7-3/16"
ALTO	6-7/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	12 L
☞	1
SUB. DIST.	\$472
MAYOREO	\$519
MENUDEO	\$571

CAJA PORTAHERRAMIENTAS METÁLICA COLOR AZUL SIN CHAROLA



17"



- Pintura electrostática termoendurecida proporciona resistencia al desgaste.
- Broches de seguridad metálicos.
- Asa plástica.

CÓDIGO	TBF12
LARGO	17"
ANCHO	6-1/4"
ALTO	6-1/4"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	11 L
☞	1
SUB. DIST.	\$411
MAYOREO	\$452
MENUDEO	\$497

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS

CAJAS METÁLICAS USOS MÚLTIPLES COLOR ROJO



35"



5896

23"



5696

19"



5495

18"



5493

19"



5496

15"



5396

13"



4019

10"



4725



- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Asa plástica.

CÓDIGO	5896	5696	5495	5493	5496	5396	4019	4725
DESCRIPCIÓN	-	-	-	-	-	-	Para extractor	-
LARGO	35-1/8"	23-1/2"	19-1/2"	17-15/16"	18-3/4"	115"	12-5/8"	9-11/16"
ANCHO	11-3/4"	9-1/16"	8-11/16"	4-3/4"	5-15/16"	6-11/16"	11-13/16"	4-15/16"
ALTO	4-7/8"	3-1/2"	1-15/16"	4-3/4"	3-9/16"	2-5/32"	2-3/16"	1-3/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	32 L	12 L	5 L	6.5 L	6 L	3.5 L	5 L	1 L
🔑	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,539	\$809	\$585	\$488	\$443	\$403	\$509	\$181
MAYOREO	\$1,693	\$890	\$644	\$537	\$487	\$443	\$560	\$199
MENUDEO	\$1,862	\$979	\$708	\$591	\$536	\$487	\$616	\$219

CAJAS METÁLICAS PARA BROCAS



- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.



4079
Para 29 brocas
1/16" a 1/2"



4077
Para 15 brocas
1/16" a 1/2"

CÓDIGO	4079	4077
LARGO	4-1/4"	4-1/4"
ANCHO	7-1/4"	6-1/2"
ALTO	2-1/8"	1-9/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	1 L	0.71 L
🔑	1	1
SUB. DIST.	\$482	\$427
MAYOREO	\$530	\$470
MENUDEO	\$583	\$517

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON COMPARTIMENTOS



VIDEO



23"
LARGO



CPR27

16"
ALTO



CPM16

12"
ALTO



CPM12

7"
ALTO



CPM7

- Compatible con el sistema de almacenamiento modular Urréa.

Con ruedas

CÓDIGO	CPR27	CPM16	CPM12	CPM7
LARGO	23"	23"	23"	23"
ANCHO	18"	15"	15"	15"
ALTO	27"	16"	12"	7"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	50 L	52 L	38 L	15.4 L
🔑	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$3,663	\$2,570	\$2,313	\$1,912
MAYOREO	\$4,029	\$2,827	\$2,544	\$2,103
MENUDEO	\$4,432	\$3,110	\$2,798	\$2,313

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES

CAJAS ORGANIZADORAS PLÁSTICAS MODULARES



• Cubierta transparente de policarbonato.



• Broches y conectores de poliamida.



• Separadores móviles.



• Diseño de costillas reforzado.

URREA



42 KG
CAPACIDAD TOTAL

23"



CPOR23

38 KG
CAPACIDAD TOTAL

21"



CPOR21

12 KG
CAPACIDAD TOTAL

10"



CPOR10

CÓDIGO	CPOR23	CPOR21	CPOR10
LARGO	23"	21"	10"
ANCHO	15"	14"	14"
ALTO	5"	3"	3"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	13.5 L	6 L	2.5 L
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,696	\$1,221	\$865
MENUDEO	\$1,866	\$1,343	\$952
	\$2,053	\$1,477	\$1,047

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS MODULARES CON ORGANIZADORES



• Separadores móviles.



• Asa de aluminio.



• Diseño de costillas reforzado.



• Sistema modular.

URREA



60 KG
CAPACIDAD TOTAL

25"



CP025

60 KG
CAPACIDAD TOTAL

21"



CP021

50 KG
CAPACIDAD TOTAL

18"



CP018

CÓDIGO	CP025	CP021	CP018
LARGO	25"	21"	18"
ANCHO	10"	10"	10"
ALTO	10"	9"	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	29 L	22 L	14 L
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,544	\$1,186	\$1,068
MENUDEO	\$1,698	\$1,305	\$1,175
	\$1,868	\$1,436	\$1,293

ACCESORIOS PARA CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES



• Diseño de costillas reforzado.



• Sistema modular.

URREA



50 KG
CAPACIDAD TOTAL

22"



CPS9

Caja plástica modular con separadores

CÓDIGO	CPS9
LARGO	22"
ANCHO	14"
ALTO	9"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	35 L
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,154
MENUDEO	\$1,269
	\$1,396

100 KG
CAPACIDAD DE APILADO

29"



PTMOV

Plataforma móvil modular

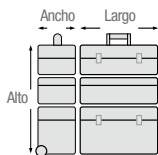
CÓDIGO	PTMOV
LARGO	29"
ANCHO	20"
ALTO	7"
MÁXIMA CAPACIDAD DE APILADO	100 kg / 220 lb
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$2,122
MENUDEO	\$2,334
	\$2,567

ORGANIZADOR MÓVIL PLÁSTICO 3 NIVELES



3 NIVELES

13"



CÓDIGO	125105
NIVELES	3
LARGO	12-3/8"
ANCHO	19"
ALTO	28"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	108 L
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,923
MENUDEO	\$2,115
	\$2,327

- Tres niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija y organizador.
- Dos cajones organizadores intermedios.
- Organizador inferior abatible de gran capacidad con ruedas y manijas laterales.
- Plástico de alta resistencia.

SURTEK

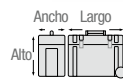


ORGANIZADOR MÓVIL PLÁSTICO 2 NIVELES



2 CHAROLAS

15"



CÓDIGO	125103
CHAROLAS	2
LARGO	14-3/4"
ANCHO	24"
ALTO	16-3/8"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	95 L
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,436
MENUDEO	\$1,580
	\$1,738

- Organizador en la tapa.
- Mango extendible.
- Broches para candado.
- Tapa superior con organizador.
- Charolas organizadoras superior e intermedia.
- Caja inferior de gran capacidad con ruedas.

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS-PLÁSTICAS



10 KG
CAPACIDAD TOTAL
23"

8 KG
CAPACIDAD TOTAL
20"



- Incluye charola.
- Calibre 25.
- Asa plástica ergonómica para mejor manejo.
- Base y tapa fabricada en plástico de alta resistencia.
- Broches metálicos y orificio para candado que ofrece una mayor seguridad.
- Guía en "V" multiusos en la tapa, útil en la fijación de perfiles y tubos para su corte.

URREA



GRANEL

CÓDIGO	D71	D61
LARGO	23"	20"
ANCHO	11"	11"
ALTO	8-5/8"	8-5/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	36 L	31 L
📦	1	1
SUB. DIST.	\$1,307	\$1,157
MAYOREO	\$1,438	\$1,273
MENUDEO	\$1,582	\$1,400

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS SERIE 99



10 KG
CAPACIDAD TOTAL
25"

8 KG
CAPACIDAD TOTAL
20"



- Incluye charola.
- Refuerzos estratégicos en las esquinas de la caja.
- Broches metálicos de alta resistencia.
- Fabricadas en poliuretano de alta resistencia.

URREA



GRANEL

CÓDIGO	9921	9920
LARGO	25"	20"
ANCHO	11"	11"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	23 L	19 L
📦	1	1
SUB. DIST.	\$1,009	\$786
MAYOREO	\$1,110	\$865
MENUDEO	\$1,221	\$952

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



PLÁSTICO DE
ALTA RESISTENCIA

45 KG
CAPACIDAD TOTAL

URREA



VIDEO



26"



CPU26AR

- Cuerpo con asas laterales.

21"



CPU20AR

- Cuerpo con asas laterales.

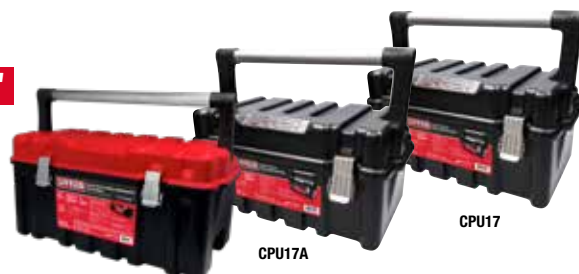
21"
COMPACTA



CPUC20R

- Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacios reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.

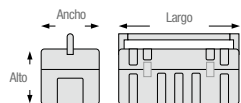
17"



CPU17AR

CPU17

GRANEL



- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Apertura de tapa de 110°.
- Diseño con costillas de refuerzo y asa metálica para mayor resistencia.
- Bisagra corrida asegura una mayor vida útil.

CÓDIGO	CPU26AR	CPU26A	CPU20AR	CPU20A	CPU20	CPUC20R	CPUC20	CPU17AR	CPU17A	CPU17
TAPA	Roja	Negra	Roja	Negra	Negra	Roja	Negra	Roja	Negra	Negra
INCLUYE CHAROLA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LARGO	26"	26"	21"	21"	21"	21"	21"	17"	17"	17"
ANCHO	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	9-1/2"	9-1/2"	9-1/2"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	10-1/2"	7-1/2"	7-1/2"	8-1/2"	8-1/2"	8-1/2"
COMPACTA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	41 L	41 L	31.5 L	31.5 L	31.5 L	22 L	22 L	15 L	15 L	15 L
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$792	\$748	\$603	\$575	\$539	\$495	\$472	\$493	\$470	\$414
MAYOREO	\$871	\$823	\$663	\$633	\$593	\$545	\$519	\$542	\$517	\$455
MENUDEO	\$958	\$905	\$729	\$696	\$652	\$600	\$571	\$596	\$569	\$501

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

DESPACHADORES PARA CAJAS PLÁSTICAS



SURTEK

8
PIEZAS

CPS20E

10
PIEZAS

CPSC20E



CPS20E

- Caja precortada para colocar como despachador.
- Incluye etiqueta para colocar en copete.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPS20E	8 cajas CPS20	1	\$2,821	\$3,103
CPSC20E	10 cajas CPSC20	1	\$3,287	\$3,616
			\$3,413	\$3,978

JUEGOS DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS



SURTEK

6
PIEZAS

20"



CPS6C

3
PIEZAS21"
16"

CPS3C

2
PIEZAS21"
17"

CPS2C

CÓDIGO	CPS6C	CPS3C	CPS2C
CONTENIDO			
125074	1 pieza	CPS20	1 pieza
GAVA1	4 piezas	125073	1 pieza
GAVPIN	1 (bolsa 12 piezas)	125010	1 pieza
	1	1	1
SUB. DIST.	\$508	\$781	\$632
MAYOREO	\$559	\$859	\$695
MENUDEO	\$615	\$945	\$765

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



40 KG

CAPACIDAD TOTAL

SURTEK



VIDEO

26"



CPS26

- Charola con 7 divisiones.

21"



CPS20

- Charola con 7 divisiones.

21"
COMPACTA

CPSC20

- Adecuada para guardar herramientas con mango largo.
- No incluye charola.

17"



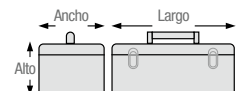
CPS17

- Charola con 6 divisiones.



CPS17K

- Broches de seguridad metálicos con porta candado.
- Cuerpo con asas laterales y costillas de refuerzo.
- Tapa de 110° de apertura y antiderrapante.
- Su diseño permite pararse sobre ella.



GRANEL

CÓDIGO	CPS26	CPS20	CPSC20	CPS17	CPS17K
LARGO	26"	21"	21"	17"	17"
ANCHO	10-3/4"	10-3/4"	10-3/4"	9-1/2"	9-1/2"
ALTO	10-1/2"	10-1/2"	7-1/2"	8-1/2"	8-1/2"
COMPACTA			•		
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	39 L	31.5 L	22 L	15 L	15 L
	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$453	\$371	\$346	\$219	\$223
MAYOREO	\$498	\$408	\$381	\$241	\$245
MENUDEO	\$548	\$449	\$419	\$265	\$270

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA

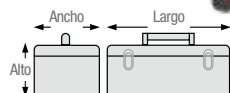
USO INDUSTRIAL **45 KG** CAPACIDAD TOTAL

19"



GRANEL

CÓDIGO	CPU19P
LARGO	19"
ANCHO	10 1/2"
ALTO	10"
VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO	23 L
📦	1
SUB DIST.	\$344
MAYOREO	\$378
MENUDEO	\$416



- Tapa fabricada en plástico 100% virgen para alta resistencia y cuerpo de plástico postindustrial de alta calidad.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Charola con 8 divisiones.
- Cuenta con portacandado.

JUEGO DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA

USO INDUSTRIAL **15** PIEZAS



- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	CONTENIDO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPU19T	15	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1	\$5,188	\$5,707	\$6,278



CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA CON BROCHES PLÁSTICOS CON CHAROLA

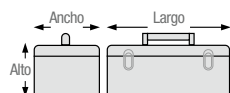
USO PROFESIONAL **40 KG** CAPACIDAD TOTAL

19"



GRANEL

CÓDIGO	CPS19P
LARGO	19"
ANCHO	10-1/2"
ALTO	10"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	23 L
📦	1
SUB DIST.	\$275
MAYOREO	\$303
MENUDEO	\$333



- Fabricada en plástico postindustrial de alta calidad.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Charola con 8 divisiones.
- Cuenta con portacandado.

JUEGOS DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y CHAROLA

USO PROFESIONAL **15** PIEZAS



- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	CONTENIDO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPS19T1	15	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1	\$4,117	\$4,529	\$4,982



CAJA PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICA COLOR NEGRO CON BROCHES PLÁSTICOS

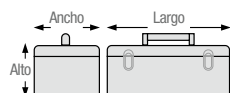
USO GENERAL **30 KG** CAPACIDAD TOTAL

19"



GRANEL

CÓDIGO	CPS19NP
LARGO	19"
ANCHO	10-1/2"
ALTO	10"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	23 L
📦	1
SUB DIST.	\$220
MAYOREO	\$242
MENUDEO	\$266



- Fabricada en plástico de resistencia media.
- Bisagra corrida de fácil ensamble que alarga la vida útil.
- No incluye componentes metálicos.
- Cuenta con portacandado.

JUEGO DE CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS COLOR NEGRO CON BROCHES PLÁSTICOS

USO GENERAL **15** PIEZAS



- Presentación que ocupa menos espacio de envío y almacenamiento.

CÓDIGO	CONTENIDO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPS19NT	15	110 cm	56.3 cm	62.1 cm	1	\$3,293	\$3,622	\$3,984



CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR



FOY

\$ PVL



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

22"



143202

16"



143201

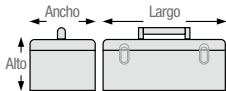
12"



143200

GRANEL

CÓDIGO	143202	143201	143200
LARGO	22"	16"	12-1/2"
ANCHO	10-1/4"	7-7/8"	6-7/8"
ALTO	10-1/2"	6-1/2"	5-1/8"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	39 L	13 L	7 L
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$408	\$273	\$123
MAYOREO	\$449	\$300	\$135
MENUDEO	\$494	\$330	\$149



- Fabricadas en polipropileno.
- Incluye charola organizadora.

CAJAS ORGANIZADORAS PLÁSTICAS



19
COMPARTIMENTOS



125011

15
COMPARTIMENTOS



125010

SURTEK



CÓDIGO	125011	125010
LARGO	16-1/2"	8-1/2"
ANCHO	13-3/16"	13-5/16"
ALTO	2-7/16"	2-7/16"
CAPACIDAD DE ALMACENAJE	8.6 L	4.5 L
☞	1	1
SUB DIST.	\$352	\$176
MAYOREO	\$387	\$194
MENUDEO	\$426	\$213

- Orificio para candado.
- Broches plásticos.
- Compartimentos móviles.
- Cuerpo plástico con tapa translúcida.

GAVETAS PLÁSTICAS PICO DE PATO

GAVETAS PLÁSTICAS PICO DE PATO



Prácticas en el manejo, almacenamiento y organización de cualquier tipo de piezas.



Apilables entre sí, rieles internos para 2 tipos de apilado. Compatibles con el diseño anterior.



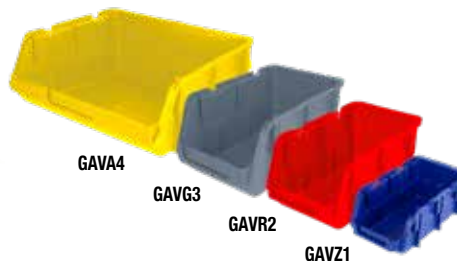
Seguros laterales para armar bloques y estructuras más firmes y seguras.



Pestaña posterior para rieles.



Ranura frontal para porta-etiquetas.



GAVA4

GAVG3

GAVR2

GAVZ1



- Patente en trámite.
- Fabricados en polipropileno de alta resistencia.

CÓDIGO	GAVA1	GAVA2	GAVA3	GAVA4	GAVZ1	GAVZ2	GAVZ3	GAVZ4	GAVG1	GAVG2	GAVG3	GAVG4
CAPACIDAD DE CARGA	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg
COLOR												
PROFUNDO	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"
ALTURA	3"	5"	6-1/2"	7"	3"	5"	6-1/2"	7"	3"	5"	6-1/2"	7"
ANCHO	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"
☞	12	4	3	3	12	4	3	3	12	4	3	3
SUB DIST.	\$21	\$56	\$110	\$182	\$21	\$56	\$110	\$182	\$21	\$56	\$110	\$182
MAYOREO	\$23	\$62	\$121	\$200	\$23	\$62	\$121	\$200	\$23	\$62	\$121	\$200
MENUDEO	\$25	\$68	\$133	\$220	\$25	\$68	\$133	\$220	\$25	\$68	\$133	\$220

CÓDIGO	GAVR1	GAVR2	GAVR3	GAVR4	GAVV1	GAVV2	GAVV3	GAVV4	GAVN1	GAVN2	GAVN3	GAVN4
CAPACIDAD DE CARGA	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg	3 kg	7 kg	15 kg	25 kg
COLOR												
PROFUNDO	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"	7-1/2"	11"	14-1/2"	17"
ALTURA	3"	5"	6-1/2"	7"	3"	5"	6-1/2"	7"	3"	5"	6-1/2"	7"
ANCHO	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"	4"	6-1/2"	8-1/2"	16-1/2"
☞	12	4	3	3	12	4	3	3	12	4	3	3
SUB DIST.	\$21	\$56	\$110	\$182	\$21	\$56	\$110	\$182	\$16	\$44	\$69	\$123
MAYOREO	\$23	\$62	\$121	\$200	\$23	\$62	\$121	\$200	\$18	\$48	\$76	\$135
MENUDEO	\$25	\$68	\$133	\$220	\$25	\$68	\$133	\$220	\$20	\$53	\$84	\$149

POSTE DE EXTENSIÓN PARA GAVETA PLÁSTICA PICO DE PATO



SURTEK



VIDEO



GAVPIN



Aumenta 5 cm el espacio entre contenedor y contenedor.

Facilita el apilamiento de gavetas dejando espacio libre en el área de trabajo.

- Compatible con todos los modelos de gaveta.
- Se recomienda que el poste de extensión se utilice con la mitad de peso recomendado.
- Diseño patentado por Grupo Urrea.

GRANEL

CÓDIGO	GAVPIN
DESCRIPCION	Poste de extensión
☞	12
SUB DIST.	\$3.30
MAYOREO	\$3.60
MENUDEO	\$4

CARROS UTILITARIOS DE LÁMINA

EXTRA PESADO



Rieles de gavetas con baleros.



Llantas uso rudo 5"x2".



Asas laterales reforzadas.

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON GAVETAS

EXTRA PESADO



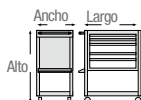
40 KG

CAPACIDAD POR GAVETA

30"

5

GAVETAS



URREA



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X30U5	2	17-11/16"	11-5/8"	2-3/8"				
	1	17-11/16"	11-5/8"	5"				
	1	24-5/8"	17-11/16"	3-1/8"	1	\$17,914	\$19,705	\$21,676
	1	24-5/8"	17-11/16"	5"				
	1	23-3/16"	11"	4"				

CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON GAVETA

USO PESADO



22 CALIBRE DE LÁMINA

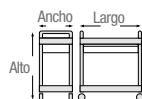
CORREDERAS CON BALEROS

220 KG CAPACIDAD TOTAL

30"

1

GAVETAS



• Con gaveta.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9983	30"	16"	35"	1	\$5,147	\$5,662	\$6,228

URREA



CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON COMPARTIMENTO

USO INDUSTRIAL

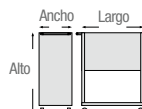


220 KG CAPACIDAD TOTAL

33"

1

CAJÓN



• Compartimento con cerradura.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9981	33-1/4"	17-3/4"	37-9/16"	1	\$5,913	\$6,504	\$7,154

URREA



CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON ENTREPAÑOS

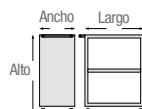
USO INDUSTRIAL



22 CALIBRE DE LÁMINA

220 KG CAPACIDAD TOTAL

30"



• Doble entrepaño.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9980	30"	18"	38-1/2"	1	\$4,193	\$4,612	\$5,073

URREA



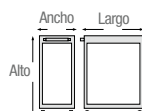
CARRO UTILITARIO DE LÁMINA CON ENTREPAÑO

USO INDUSTRIAL



220 KG CAPACIDAD TOTAL

30"



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
44180	30"	16"	35"	1	\$2,847	\$3,132	\$3,445

URREA



CARROS UTILITARIOS DE LÁMINA

CARROS UTILITARIOS DE LÁMINA 2 NIVELES

USO PROFESIONAL **24 CALIBRE** DE LÁMINA **80 KG** CAPACIDAD TOTAL

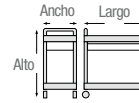
25"



125108



CU2G



- Útil para transportar herramienta.
- Pintura electrostática termo endurecida.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125108	25-3/16"	16-17/32"	32-11/16"	1	\$2,216	\$2,438	\$2,682
CU2G	25-3/16"	16-17/32"	32-11/16"	1	\$2,106	\$2,317	\$2,549

SURTEK



VIDEO



Amarillo	CM3G
125108	CU2G



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO

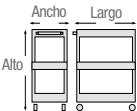
CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO

CARRO UTILITARIO DE PLÁSTICO CON NIVELES

USO INDUSTRIAL

180 KG CAPACIDAD MÁXIMA

35"



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistente a solventes, líquidos base petróleo, líquido de batería y soluciones para limpiar partes automotrices.
- Llantas con cubierta de TPR para un suave manejo y alta resistencia.



URREA



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9980P	35-1/4"	18"	36-1/4"	1	\$5,907	\$6,498	\$7,148

GANCHOS MULTIUSOS

GANCHOS MULTIUSOS

USO GENERAL

ACERO AL CARBÓN

30 KG CAPACIDAD DE CARGA

SURTEK



GMU10



GMU13



GMU18

- Fabricados en acero al carbón con pintura electrostática.
- Cobertura de pvc para evitar daño en los objetos.
- Fácil de instalar.

CÓDIGO	LARGO	ALTO	CAPACIDAD DE CARGA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GMU10	10 cm	14 cm	30 Kg	1	\$54	\$59	\$65
GMU13	13 cm	14 cm	30 Kg	1	\$55	\$61	\$67
GMU18	18 cm	16.5 cm	30 Kg	1	\$72	\$79	\$87

ESTACIONES DE TRABAJO

USO INDUSTRIAL

CORREDERAS CON BALEROS

Espesor de lámina:
-Marco: 2 mm.
-Cubierta: 2 mm.
-Cubierta: 1.2 mm.

Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Gran superficie de trabajo.

Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.



USO INDUSTRIAL

CORREDERAS CON BALEROS

Espesor de lámina:
-Marco: 2 mm.
-Cubierta: 2 mm.

Borde extendido alrededor de la cubierta de la mesa.

Gran superficie de trabajo.

Repisa inferior para mayor capacidad de almacenamiento.



ESTACIÓN DE TRABAJO CON GAVETAS SERIE H

USO INDUSTRIAL

600 KG CAPACIDAD TOTAL

35 KG CAPACIDAD POR GAVETA

URREA



CORREDERAS CON BALEROS

59"

2 GAVETAS



- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.
- 2 gavetas con sistema de baleros.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
I59W2	59"	25-1/2"	34-3/4"	1	\$22,031	\$24,234	\$26,657

ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE H

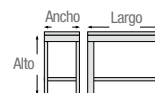
USO INDUSTRIAL

400 KG CAPACIDAD TOTAL

URREA



59"



- Fabricados en lámina de acero de 2 mm de espesor.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
I59W	59"	27-1/2"	37"	1	\$17,221	\$18,943	\$20,837

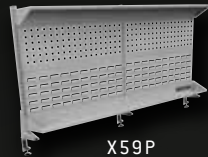
APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO DE TRABAJO Y ALMACENAMIENTO CONFIGURACIÓN MODULAR.

PERSONALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO A LA NECESIDAD



X35G2

Gabinete de 35" de ancho con 2 entrepaños ajustables cada 5 cm con gran capacidad de almacenamiento que va desde componentes hasta herramientas de trabajo. Compatible con gavetas XGAC2 y XGAC1.



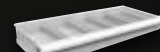
X59P

Panel de fácil instalación para estación de trabajo fija de 59" con sección perforada y ranurada para un mejor aprovechamiento del espacio de trabajo así como del almacenamiento.

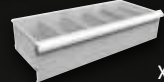


X35G4

Gabinete de 35" de ancho con 4 entrepaños ajustables cada 5 cm con gran capacidad de almacenamiento que va desde componentes hasta herramientas de trabajo. Compatible con gavetas XGAC2 y XGAC1.



XGAC1



XGAC2

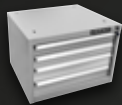


X35F4

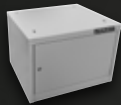


X35F7

Gabinete fijo de 35" de ancho con 7 gavetas con gancho de seguridad y separadores para una mejor organización. Con 500 Kg de capacidad de carga y base anti volcaduras. Puede ser substituido por el modelo X35F4 con un solo compartimiento.

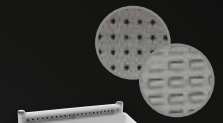


X22W4



X22W1

X22W4 módulo de gabinete con 4 gavetas
X22W1 módulo de un compartimiento.
Cuentan con sistema de bloque de alta seguridad y gran capacidad de carga.



X35PM

Panel móvil multiusos de 34" con sección perforada y ranurada para un mejor aprovechamiento del espacio de trabajo así como del almacenamiento.



CPOR10

CPOR21

CPOR23

CAJAS ORGANIZADORAS

Compatibles con el sistema de almacenamiento modular Urrea.

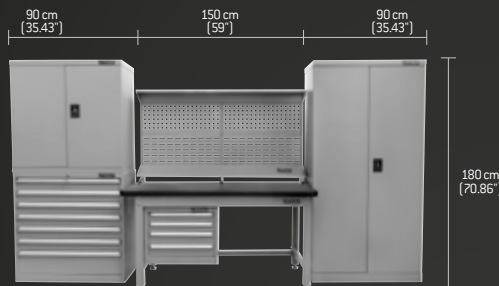


X59WF

Estación trabajo fija con una superficie de trabajo de 1.125 m². Lámina de acero de gran calibre y patas ajustables para un mejor apoyo en la superficie.



CPM7



EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN

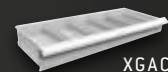
	X35F7		X35F4	
Gabinete fijo	X22W4	X22W1	X22W4	X22W1
Gavetas	11	8	8	5
Compartimentos	—	1	—	1
Carga máxima	2,710 kg	2,650 kg	2,710 kg	2,650 kg
Largo	3.3 m		3.3 m	
Ancho	0.75 m		0.75 m	
Alto	1.8 m		1.8 m	
Repisas	8		8	



X35G4



X35G2



XGAC1



XGAC2

COMBINACIONES MÁXIMAS

Gabinete fijo	XGAC1	XGAC2
X35G4	6	—
	5	1
	3	2
	1	3
	—	3
X35G2	2	—
	—	1
	1	1

GABINETES MODULARES FIJOS

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Sistema de seguridad interno con chapa central.

Gancho de seguridad oculto, evita que los cajones se abran accidentalmente.

Riel de deslizamiento de uso pesado.

Incluye separadores para mejorar la organización.

Incluyen bases anti-volcaduras.

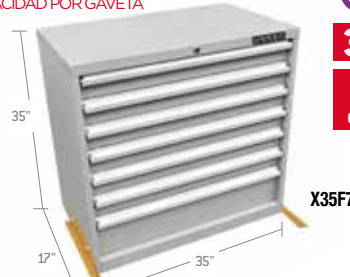
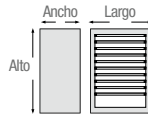
Espesor de lámina:
-Estructura: 0.7 mm.
-Gaveta: 0.8 mm.

GABINETES MODULARES FIJOS CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO **KG 75 KG**
CAPACIDAD POR GAVETA

35"

7
GAVETAS



X35F7

EXTRA PESADO **KG 75 KG**
CAPACIDAD POR GAVETA

35"

4
GAVETAS



X35F4

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PUERTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X35F7	6	30-1/2"	13"	4"	1	\$27,239	\$29,963	\$32,959
X35F4	4	30-1/2"	13"	7-7/8"	1	\$21,734	\$23,907	\$26,298

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Puertas: 1 mm.
-Repisas: 0.8 mm.

Sistema de seguridad de doble varilla.

Repisas ajustables cada 5 cm.

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Gaveta: 0.7 mm.

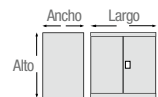
Riel de deslizamiento de uso pesado.

GABINETES MODULARES DE ENTREPAÑOS SERIE X

EXTRA PESADO **KG 150 KG**
CAPACIDAD POR REPISA

35"

4
REPISAS

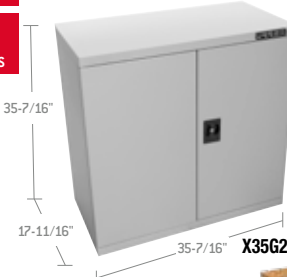


X35G4

EXTRA PESADO **KG 150 KG**
CAPACIDAD POR REPISA

35"

2
REPISAS



X35G2

CÓDIGO	REPISAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PUERTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X35G4	4	35-7/16"	17-11/16"	70-7/8"	1	\$16,749	\$18,424	\$20,266
X35G2	2	35-7/16"	17-11/16"	35-7/16"	1	\$8,638	\$9,502	\$10,452

GAVETAS PARA GABINETES MODULARES DE ENTREPAÑOS SERIE X

EXTRA PESADO **KG 75 KG**
CAPACIDAD POR GAVETA

30"



XGAC2

XGAC1

• Fáciles de instalar en X35G4 Y X35G2.

CÓDIGO	XGAC2	XGAC1
LARGO	30-1/2"	30-1/2"
ANCHO	13"	13"
ALTO	7-7/8"	4"
PUERTAS	1	1
SUB. DIST.	\$3,217	\$2,398
MAYOREO	\$3,539	\$2,638
MENUDEO	\$3,893	\$2,902

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Patas ajustables.

Superficie de trabajo de 150 x 75 cm.

Fabricado en lámina de acero de 1.5 mm.

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR**

Espesor de lámina:
-Panel: 1.5 mm.
-Repisas: 1.2 mm.

Sección ranurada para colocar ganchos.

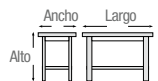
Sección con cejas para colgar contenedores tipo gavetas.

Incluye palancas con rosca para asegurar el panel a la mesa de trabajo.

ESTACIÓN DE TRABAJO FIJA SERIE X

EXTRA PESADO **KG 1,000 KG**
CAPACIDAD TOTAL

59"



VIDEO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	PUERTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X59WF	59"	29-1/2"	39-3/8"	1	\$10,377	\$11,415	\$12,557

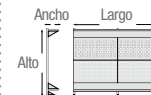
PANEL PARA ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE X

EXTRA PESADO **KG 300 KG**
CAPACIDAD TOTAL

KG 30 KG
CAPACIDAD POR REPISA

59"

2
REPISAS



VIDEO

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA TOTAL	LARGO	ANCHO	ALTO	PUERTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X59P	300 kg	59"	8"	32-1/2"	1	\$6,421	\$7,063	\$7,769

GABINETES MODULARES FIJOS

GANCHOS LARGOS PARA GABINETES SERIE X



URREA



XGAL

XGAD

XGAT

- Ideal para colgar brochas, martillos, pinzas, herramientas de jardín.
- Hechos de acero inoxidable.
- Gancho largo para gabinete modular X59P y X35PM.
- Mejora y facilita la organización de las herramientas.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
XGAL	160 mm	56 mm	60 mm	50	\$84	\$92	\$101
XGAD	160 mm	56 mm	60 mm	50	\$99	\$109	\$120
XGAT	165 mm	56 mm	60 mm	50	\$129	\$142	\$156

Organizado, SIEMPRE

urrea.com GABINETE PARA ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE X



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave.



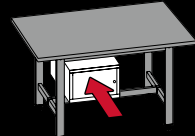
Riel de deslizamiento oculto.



Con ranuras de montaje para ensamblar a mesa X59WF.



Sistema de baleros de triple sección.



Incluyen accesorios para ensamblar a mesa X59WF.

Espesor de lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gaveta: 0.7 mm.

GABINETES PARA ESTACIÓN DE TRABAJO SERIE X



40 KG CAPACIDAD POR GAVETA

22"

4 GAVETAS



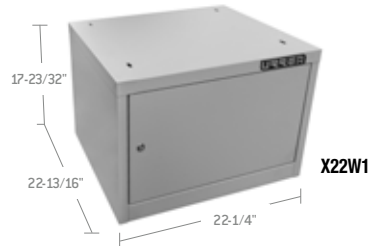
X22W4



40 KG CAPACIDAD TOTAL

22"

1 COMPARTIMENTO



X22W1



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X22W4	2	-	18-3/20"	17-3/4"	3"	1	\$9,413	\$10,354	\$11,389
X22W1	-	1	18-3/20"	22-13/16"	17-3/4"	1	\$3,590	\$3,949	\$4,344

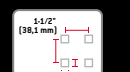
URREA



VIDEO



Incluye panel ranurado y con cejas.



2 rueda fijas 5" x 1-1/2".



2 ruedas giratorias y freno 5" x 1-1/2".

Espesor de lámina:
-Panel: 1.5 mm.
-Repisa superior: 1.2 mm.
-Repisa media e inferior: 1 mm.

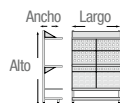
PANEL MÓVIL MULTIUSOS SERIE X



300 KG CAPACIDAD TOTAL **20 KG** CAPACIDAD POR REPISA

34"

3 REPISAS



CÓDIGO	CAPACIDAD TOTAL	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X35PM	300 kg	34-7/8"	25-9/16"	55-5/16"	1	\$13,712	\$15,083	\$16,591

URREA



VIDEO



GABINETES FIJOS



EXTRA PESADO



CORREDERAS CON BALEROS

- Diseño con doble pared en su estructura.
- Seguro individual por gaveta y una cerradura central.
- Sistema anti-voladuras.
- Nota: solo una gaveta puede estar abierta a la vez.



Gavetas con rieles de balero.



Seguro individual por gaveta.



Cerradura central con llave tipo bancaria.



Cajones con ranuras en los costados para facilitar la colocación de separadores.

GABINETES FIJOS CON GAVETAS SERIE X



EXTRA PESADO

100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"
10
GAVETAS



X28F10

28"
9
GAVETAS



X28F9

28"
7
GAVETAS



X28F7

28"
6
GAVETAS

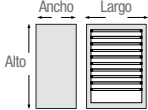


X28F6

28"
5
GAVETAS



X28F5



CÓDIGO	X28F10				X28F9				X28F7				X28F6				X28F5			
GAVETAS	8	1	1	4	4	1	2	2	3	2	4	1	1	2	1	2	2	1		
LARGO	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
ANCHO	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
ALTO	3"	4"	7"	3"	4"	7"	3"	4"	6"	3"	4"	6"	3"	4"	7"	3"	4"	10"		
SUB. DIST.		1			1				1				1				1			
MAYOREO		\$62,712			\$57,317				\$48,719				\$46,283				\$33,204			
MENUEO		\$68,983			\$63,049				\$53,591				\$50,911				\$36,524			
		\$75,881			\$69,354				\$58,950				\$56,002				\$40,176			

JUEGOS DE SEPARADORES DE GAVETA SERIE X

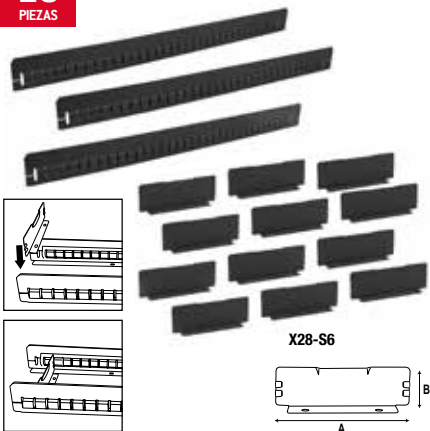


EXTRA PESADO

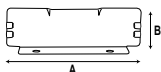
15
PIEZAS



- Compatibles con todas las gavetas de los gabinetes fijos Serie X Urrera.



X28-S6



- Seccionan la gaveta, permitiendo agrupar objetos similares en un mismo compartimento para mantener el gabinete organizado.

BOLSA

CÓDIGO	ALTURA GAVETA	SEPARADOR GRANDE (MM)	SEPARADOR PEQUEÑO (MM)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
X28-S3	3"	607 46	150 46	1	\$660	\$726 \$799
X28-S4	4"	607 71	150 71	1	\$983	\$1,081 \$1,189
X28-S6	6"	607 121	150 121	1	\$1,284	\$1,412 \$1,553
X28-S8	8"	607 171	150 171	1	\$1,701	\$1,871 \$2,058
X28-S10	10"	607 221	150 221	1	\$1,903	\$2,093 \$2,302



EXTRA PESADO

Espesor de lámina:
- Estructura: 3 mm.
- Gavetas: 1.5 mm.



Cuenta con soportes plásticos en su base para evitar daños en su estructura y facilitar su deslizamiento.



Cajones protegidos por tapa articulada.



Bisagras de uso rudo con pernos de seguridad para evitar cierres imprevistos.

GABINETES DE SERVICIO EN SITIO CON GAVETAS



EXTRA PESADO

360 KG
CAPACIDAD TOTAL

30 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

30"
7
GAVETAS



JSB307



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSB307	3	7"	16"	2-1/2"	1	\$35,696	\$39,266 \$43,193
	3	22"	16"	2-1/2"			
	1	22"	16"	6-1/2"			



EXTRA PESADO

300 KG
CAPACIDAD TOTAL

30 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

30"
6
GAVETAS



JSB306

- Ideal para transportar, almacenar y organizar herramienta en cajas de camiones o camionetas de forma segura.

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSB306	3	7"	16"	2-1/2"	1	\$29,180	\$32,098 \$35,308
	2	22"	16"	2-1/2"			
	1	22"	16"	6-1/2"			

GABINETES MÓVILES



Asas laterales de uso rudo fáciles de sujetar en M56S7.



Asas laterales de uso rudo cubierta cushion grip en X56M8.



Jaladeras de aluminio.



Gavetas con rieles de balero.



Llantas de uso rudo de 6" x 2" que soportan 250 kg. cada una.



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

M56M8 + M56S7



Espesor de lámina:
-Estructura: 1.5 mm.
-Gavetas: 1.2 mm.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE M



45 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

56"
8
GAVETAS

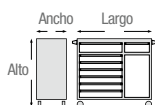


GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE M

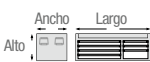


45 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

56"
7
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M56M8	1	29-1/4"	19-3/4"	6-1/4"	1	\$61,586	\$67,745	\$74,520
	1	19-7/8"	19-3/4"	6-1/4"				
	6	29-1/4"	19-3/4"	3-1/4"				



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M56S7	4	29-1/4"	20"	2"	1	\$35,599	\$39,159	\$43,075
	2	18-1/2"	20"	2"				
	1	18-1/2"	20"	4"				



Gavetas con rieles de perfil de acero accionados por baleros sellados.



Asa tubular de uso rudo.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Sistema de bloqueo de gavetas tipo pasador para evitar que se abran con el movimiento.



Llantas de uso rudo de 5" x 11/4" que soportan 150 kg.

- Sistema anti-vuelco: por seguridad, sólo permite abrir un cajón a la vez, para evitar accidentalmente la volcadura del gabinete.
- Llave de seguridad de puntos, para mayor seguridad.
- Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE MP

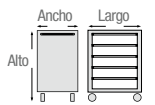


100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"
5
GAVETAS



MP28M5



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MP28M5	5	24"	17-23/32"	5-29/32"	1	\$57,040	\$62,744	\$69,018

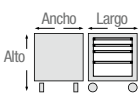


100 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

23"
4
GAVETAS



MP23M4



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	🔒	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MP23M4	2	18"	17-11/16"	2-15/16"	1	\$45,631	\$50,194	\$55,213
	1	18"	17-11/16"	4-15/16"				
	1	18"	17-11/16"	6-7/8"				

GABINETES MÓVILES



EXTRA PESADO
CORREDERAS CON BALEROS



Gavetas con rieles de balero.



Apertura total de cajones, facilita la búsqueda de herramienta.



Asas lateral tubular de uso rudo.



Jaladeras de aluminio.



Sistema de seguridad interno que asegura los cajones.



Llantas de uso rudo de 5" x 1-1/4" que soportan 150 kg.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE EX



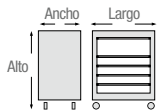
EXTRA PESADO
35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
GAVETAS



EX27M6



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EX27M6	2	22-5/8"	14-13/16"	4"	1	\$34,984	\$38,482
	4	22-5/8"	14-13/16"	6"			



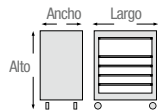
EXTRA PESADO
35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

5
GAVETAS



EX27M5



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EX27M5	1	22-5/8"	14-13/16"	7-7/8"	1	\$29,154	\$32,069
	4	22-5/8"	14-13/16"	4"			



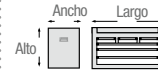
GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE EX



EXTRA PESADO
25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EX27S6	2	23"	11-13/16"	2-61/64"	1	\$24,489	\$26,938
	1	23"	11-13/16"	2"			
	3	7"	11-13/16"	2"			



ORGANIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO



EXTRA PESADO
CORREDERAS CON BALEROS



Asa lateral reforzada en los gabinetes X27I3, X27S9, X27S4 y X41S8.



Asas laterales de uso rudo cubiertas con cushion grip en los gabinetes X41S8, X41M11, X27M7 y X27M6.



Jaladeras de aluminio.



Gavetas con rieles de balero.



Bisagra de tapa con seguro.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg cada una.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

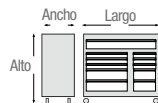
GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE X



EXTRA PESADO
40 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

41"

11
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X41M11	1	37-3/4"	15-7/8"	5"	1	\$33,563	\$36,919
	3	22-1/4"	15-7/8"	3"			
	2	22-1/4"	15-7/8"	6"			
	3	12-1/4"	15-3/4"	3"			
	2	11-7/8"	15-7/8"	6"			



GABINETES MÓVILES

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"
7
GAVETAS



X27M7



	Rojo	Azul	Negro
X27M7	X27M7A	X27M7N	

EXTRA PESADO

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

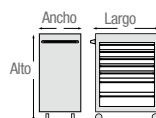
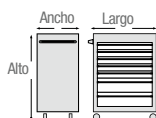
27"
6
GAVETAS



X27M6



	Rojo	Azul	Negro
X27M6	X27M6A	X27M6N	



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X27M7	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1	\$23,077	\$25,385	\$27,924
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"				
X27M7A	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1	\$23,077	\$25,385	\$27,924
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"				
X27M7N	5	23-1/4"	14-3/4"	2"	1	\$23,077	\$25,385	\$27,924
	2	23-1/4"	14-3/4"	6"				

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X27M6	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1	\$20,588	\$22,647	\$24,912
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"				
X27M6A	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1	\$20,588	\$22,647	\$24,912
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"				
X27M6N	5	23-1/4"	14-1/2"	2"	1	\$20,588	\$22,647	\$24,912
	1	23-1/4"	14-1/2"	6"				

GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO

40 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

41"
8
GAVETAS



X41S8

EXTRA PESADO

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"
9
GAVETAS



X27S9



	Rojo	Azul	Negro
X27S9	X27S9A	X27S9N	

EXTRA PESADO

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

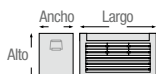
27"
4
GAVETAS



X27S4



	Rojo	Azul	Negro
X27S4	X27S4A	X27S4N	



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X41S8	3	12-1/4"	15-3/4"	2-5/8"	1	\$23,158	\$25,474	\$28,021
	1	12-1/4"	15-3/4"	5-3/4"				
	3	22-1/2"	15-3/4"	2-5/8"				
	1	22-1/2"	15-3/4"	5-3/4"				

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X27S9	6	7"	10"	2"	1	\$13,500	\$14,850	\$16,335
X27S9A								
X27S9N	3	22-3/4"	10"	6"				
X27S4								
X27S4A	4	22-3/4"	10"	2"	1	\$10,057	\$11,063	\$12,169
X27S4N								

GABINETES MÓVILES

GABINETE INTERMIO CON GAVETAS SERIE X

EXTRA PESADO **35 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

3 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
X27I3	2	22-3/4"	10"	2"	1	\$7,544	\$8,298	\$9,128
	1	22-3/4"	10"	2-1/2"				

JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE X

EXTRA PESADO **110 KG/PC** CAPACIDAD TOTAL

4 PIEZAS



- Ruedas fabricadas en polipropileno (PP) con eje de ruedas metálico.
- Incluye tuercas y tornillería para su instalación.

CÓDIGO	PARA GABINETES				☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGREF1	X41M11	X27M7	X27M7A	X27M7N	1	\$1,632	\$1,795	\$1,975
	X27M7A	X27M7N	X27M7N	X27M7N				

JUEGOS DE CERRADURAS PARA GABINETES

EXTRA PESADO

*Para puerta M56M8.
**Para tapa superior M56M8.



- Todas las cerraduras cuentan con un juego de llaves.

CÓDIGO	GIRO	M56M8	M56S7	X41S8	X27S9	X27S4	H41S8	H27S6	X41M11	X27M6	X27M7	H41M12	H27M6	H27M4	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CGREF1	90°	•	•												1	\$261	\$287	\$316
CGREF2	90°			•											1	\$261	\$287	\$316
CGREF3	90°				•	•									1	\$261	\$287	\$316
CGREF4	90°						•								1	\$261	\$287	\$316
CGREF5	90°							•							1	\$261	\$287	\$316
CGREF6	180°	•**							•	•	•	•	•	•	1	\$261	\$287	\$316

USO PESADO **ACERO INOXIDABLE**

Fabricados en lámina de acero inoxidable grado 430 (solo el exterior).

Espesor de lámina:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.



2 Llantas fijas.



2 Llantas móviles con freno.



Ruedas de poliuretano de alta resistencia.



Cerradura tipo bancaria.



Asa lateral uso rudo.



Gavetas con rieles de balero.

GABINETE MÓVIL DE ACERO INOXIDABLE CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO **25 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS



- Ideales para áreas de alta higiene, como lo requiere la industria de alimentos, bebidas y farmacéutica.
- Gran resistencia a la corrosión.
- Fáciles de limpiar.
- Al no contar con recubrimiento exterior, no hay riesgo de desprender partículas contaminantes.

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H27M7S	6	22-7/16"	16-1/8"	3-5/16"	1	\$29,485	\$32,434	\$35,677
	1	22-7/16"	16-1/8"	6-11/16"				

GABINETE SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO **25 KG** CAPACIDAD POR GAVETA

27"

7 GAVETAS



- Ideales para áreas de alta higiene, como lo requiere la industria de alimentos, bebidas y farmacéutica.
- Gran resistencia a la corrosión.
- Fáciles de limpiar.
- Al no contar con recubrimiento exterior, no hay riesgo de desprender partículas contaminantes.

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H27S7S	3	6-11/16"	16-1/8"	2-1/8"	1	\$25,062	\$27,568	\$30,325
	2	22-7/16"	16-1/8"	2-1/8"				
	2	22-7/16"	16-1/8"	3-5/16"				

GABINETES MÓVILES

USO PESADO

CORREDERAS CON BALEROS

Jaladeras de aluminio de gran durabilidad.

Gavetas con rieles de balero.

Área cóncava en la parte superior.

Paneles perforados en los laterales.

Llantas fabricadas de poliuretano (1 con freno).

Esquinas que lo protegen contra golpes.

Sistema de cierre automático.

Pintura epóxica resistente a la corrosión.

Espesor de lámina:
 -Marco: 0.8 mm.
 -Panel lateral: 0.6 mm.
 -Gavetas: 0.7 mm.
 -Respaldo: 0.8 mm.

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE HD

USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

38"
8
GAVETAS

36"
 18"
 38"

HD38M8

USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

35"
8
GAVETAS

36"
 18"
 35"

HD35M8

USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"
6
GAVETAS

36"
 18"
 28"

HD28M6

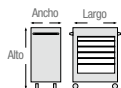
USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"
4
GAVETAS

36"
 18"
 28"

HD28M4



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HD38M8	6	—	21"	15-3/4"	2-5/32"	1	\$25,935	\$28,529
	2	—	21"	15-3/4"	5"			
	—	1	8-3/4"	17-1/2"	27-1/2"			
HD35M8	6	—	27"	15-3/4"	2-5/32"	1	\$23,646	\$26,011
	2	—	27"	15-3/4"	5"			

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HD28M6	3	—	21"	15-3/4"	2-5/32"	1	\$19,069	\$20,976
	2	—	21"	15-3/4"	5"			
	1	—	21"	15-3/4"	7-21/32"			
HD28M4	4	—	21"	15-3/4"	2-5/32"	1	\$15,302	\$16,832
	—	1	22-13/32"	17-5/8"	16-7/32"			

GABINETE SUPERIOR CON GAVETAS SERIE HD

USO PESADO

25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

28"
4
GAVETAS

28"
 18"
 14"

HD28S4

PANEL PERFORADO PARA GABINETES SERIE HD

USO PESADO

28"

28"
 20 kg

HDAC1

PORTA LATAS PARA GABINETES SERIE HD

USO PESADO

5 kg

1

HDAC2

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HD28S4	28"	18"	14"	1	\$9,946	\$10,941

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC1	Panel perforado	20 kg	1	\$1,032	\$1,135

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC2	5 kg	1	\$182	\$200

GABINETES MÓVILES

PORTA DOCUMENTOS PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC3	5 kg	1	\$324	\$356
			\$392	

BARRA DE SEGURIDAD PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO

PRODUCTO MEJORADO



- Sistema de bloqueo para gabinete que brinda mayor seguridad al usuario.
- Aseguramiento con candado.
- Lámina de acero de 1 mm doblada en frío.

CÓDIGO	CALIBRE DE LÁMINA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC6	19	1	\$1,015	\$1,117
			\$1,229	

REPISA PORTA ROLLO PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO



BOLSA

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC4	5 kg	1	\$654	\$719
			\$791	

JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS



- Para gabinetes serie HD.
- Fabricadas en poliuretano.
- Incluyen tuerca y tornillería para su instalación.

CÓDIGO	DIÁMETRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDREF1	5"	1	\$1,689	\$1,858
			\$2,044	

COLECTOR DE BASURA PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDAC5	5 kg	1	\$599	\$659
			\$725	

JUEGO DE CERRADURA PARA GABINETES SERIE HD

URREA

USO PESADO



- Incluye tres llaves.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HDREF2	Cerradura para gabinete HD	1	\$146	\$161
			\$177	

USO PESADO



Amortiguadores de gas para facilitar la apertura y cierre de la tapa en gabinete H41S8.



Bisagras de tapa con seguro en gabinete H27S6.



Asas de empuje para una fácil movilidad en gabinetes H27M4 y H27M6.



Jaladeras de aluminio.



Gavetas con rieles con baleros.



Asas laterales con mango reforzado en gabinete H41S8.



Sistema de bloqueo de alta seguridad con llave tipo bancaria.



Asas laterales de uso rudo en gabinete H41M12.



Asas laterales profundas en gabinetes H27S6, H27I2.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 150 kg cada una.

Espesor de lámina (modelos H41M12 y H41S8):
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Espesor de lámina en resto de modelos:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.7 mm.

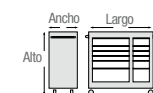
GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE H

USO PESADO

25 KG CAPACIDAD POR GAVETA

41"

12 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H41M12	2	23-3/8"	15-7/8"	4-15/16"	1	\$32,976	\$36,274
	3	23-3/8"	15-7/8"	3-1/8"			
	1	23-3/8"	15-7/8"	8-5/8"			
	2	10-3/8"	15-7/8"	4-15/16"			
	3	10-3/8"	15-7/8"	3-1/8"			
	1	10-3/8"	15-7/8"	8-5/8"			

GABINETES MÓVILES

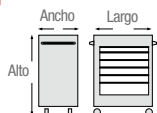
GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE H



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
GAVETAS



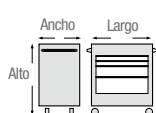
H27M6



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4
GAVETAS



H27M4

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H27M6	1	23"	16"	2-1/2"	1	\$19,146	\$21,061	\$23,167
	4	23"	16"	3-1/2"				
	1	23"	16"	5-3/4"				

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H27M4	2	23"	15"	2-1/4"	1	\$15,220	\$16,742	\$18,416
	1	23"	15"	4-7/8"				
	1	23"	15"	7-3/8"				



Espesor de lámina:
-Cuerpo: 0.8 mm.
-Gaveta: 0.7 mm.



Cubierta superior plástica con compartimentos.



Amortiguadores de gas en ambas puertas.



Jaladeras de aluminio.



Gavetas con rieles con baleros.



Llantas de uso rudo de 5" x 2".



INCLUYE: 12 ganchos metálicos, 10 contenedores plásticos para colgar y almacenar herramienta o partes.



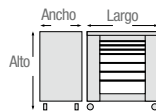
CENTRO DE TRABAJO MÓVIL CON GAVETAS SERIE H



30 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

35"

7
GAVETAS



20"

35"

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H35W7	3	22-3/8"	16"	2-3/16"	1	\$33,377	\$36,715	\$40,387
	3	22-3/8"	16"	4-3/8"				
	1	22-3/8"	16"	6-11/16"				

GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE H



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

41"

8
GAVETAS



H41S8



15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
GAVETAS



H27S6



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H41S8	5	23-3/8"	14-3/8"	3-1/8"	1	\$22,051	\$24,256	\$26,682
	2	10-3/8"	14-3/8"	3-1/8"				
	1	10-3/8"	14-3/8"	9-5/8"				

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H27S6	3	7-3/4"	10-3/4"	1-1/2"	1	\$8,588	\$9,447	\$10,392
	2	22-1/2"	10-3/4"	1-1/2"				
	1	22-5/8"	10-3/4"	2-3/8"				

GABINETES MÓVILES

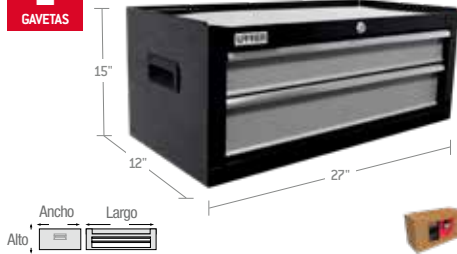
GABINETE INTERMEDIO CON GAVETAS SERIE H



15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

2
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
H27I2	1	22-5/8"	10-3/8"	1-5/8"	1	\$5,001	\$5,501 \$6,051
	1	22-5/8"	10-3/8"	2-3/8"			

JUEGO DE RUEDAS PARA GABINETES SERIE H



4
PIEZAS



• Incluye tuercas y tornillería para su instalación.

CÓDIGO	PARA GABINETES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RGREF2	H27M6 H27M4	1	\$1,689	\$1,858 \$2,044

GABINETE SUPERIOR CON COMPARTIMIENTO SERIE 99



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

22"

1
GAVETAS



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
9992	22"	13-9/16"	11-13/16"	1	\$3,797	\$4,177 \$4,595

USO INDUSTRIAL CORREDERAS CON BALEROS

Espesor de lámina en gabinete móvil:
-Estructura: 1 mm.
-Gavetas: 0.8 mm.

Espesor de lámina en gabinete superior:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.7 mm.



I27M5



Gavetas con rieles con baleros.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 162.5 kg.



Asa lateral de uso rudo.

I27M3



Gavetas con rieles de fricción.



Asa lateral de uso rudo.



Llantas de uso rudo de 5" x 2".

GABINETES MÓVILES CON GAVETAS SERIE I



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA



27"

5
GAVETAS



I27M5

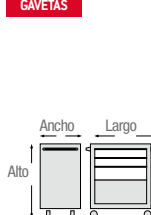
CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD KG	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
I27M5	3	22-7/16"	16"	3"	25 kg	1	\$12,445	\$13,690 \$15,059
	2	22-7/16"	16"	6"	35 kg			



15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

3
GAVETAS



I27M3

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
I27M3	2	23-3/16"	16-3/16"	4"	1	\$10,577	\$11,635 \$12,799
	1	23-3/16"	16-3/16"	6"			

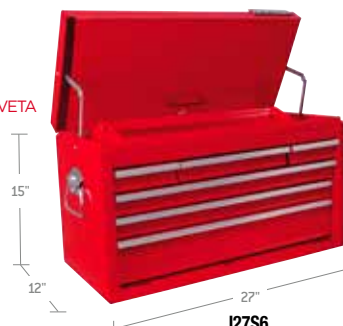
GABINETES SUPERIORES CON GAVETAS SERIE I



10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

6
GAVETAS



I27S6

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
I27S6	2	5"	11"	1-7/8"			
	1	11"	11"	1-7/8"			
	2	23-3/16"	11"	1-7/8"	1	\$7,338	\$8,072 \$8,879
	1	23-3/16"	11"	4"			



10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4
GAVETAS



I27S4

CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
I27S4	3	23-3/16"	11"	1-7/8"			
	1	23-3/16"	11"	4"	1	\$6,603	\$7,263 \$7,989

GABINETES MÓVILES



GABINETE INTEGRADO CON GAVETAS SERIE I



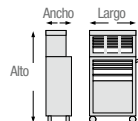
6 KG
CAPACIDAD POR GAVETA
GABINETE SUPERIOR

8 KG
CAPACIDAD POR GAVETA
GABINETE INFERIOR

URREA



24"
10
GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
I24C10	Gabinete superior				1	\$11,333	\$12,466	\$13,713
	3	6"	8-7/8"	1-9/16"				
	2	20"	8-7/8"	1-9/16"				
	1	20"	8-7/8"	3-5/16"				
	Gabinete inferior móvil							
	2	20"	8-7/8"	1-9/16"				
	2	20"	8-7/8"	1-9/16"				



Bisagras de tapa con seguro.



Llantas de 3" x 1".



Barra de seguridad para bloquear las gavetas superiores.

Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.7 mm.
-Gavetas: 0.5 mm.



Gavetas con rieles con baleros.



Llantas de uso rudo de 5" x 2" que soportan 162.5 kg.



Asa lateral de uso rudo.



Camas de hule eva en todos los cajones.



Sistema de cerradura galvanizado.

Espesor de lámina:
-Estructura: calibre 20.
-Gavetas: calibre 20.

GABINETE MÓVIL CON GAVETAS SERIE IN



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"
6
GAVETAS



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

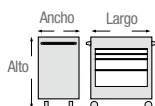
27"
5
GAVETAS



25 KG
CAPACIDAD POR GAVETA SUPERIOR

35 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"
3
GAVETAS



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
IN27M6	6	-	23-1/32"	16-11/32"	3-5/8"	1	\$10,868	\$11,955	\$13,151
IN27M5	4	-	21"	27"	4"	1	\$10,065	\$11,072	\$12,179
IN27M3	3	-	23-1/32"	16-11/32"	3-5/8"	1	\$8,858	\$9,744	\$10,718
	-	1	23-1/32"	16-11/32"	11-52/64"				

GABINETES MÓVILES



Con correderas que permiten que los maletines salgan como gavetas y se pueda acceder al contenido.



Cajas tipo maletín extraíbles. Se pueden llevar al lugar de trabajo fácilmente y almacenarse al terminar.



Asa metálica de uso rudo.



Broches dobles que aseguran el maletín firmemente.



Botón de apertura.



Rieles de maletines con baleros.

Espesor de lámina:
-Estructura: calibre 23.
-Maletines: calibre 23.

GABINETE SUPERIOR CON CAJAS TIPO MALETÍN



5 KG
CAPACIDAD POR MALETÍN

20"

3
MALETINES



CÓDIGO	MALETINES	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GS3C	3	13-3/16"	9"	2-25/32"	1	\$5,885	\$6,474	\$7,121



Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.8 mm.
-Gavetas: 0.8mm.



Sistema de rieles de accionamiento suave.



Jaladeras de aluminio.



Asa lateral mod. 125113.



Asa lateral tubular mod. 125114.



Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.



2 Llantas fijas de 4" x 1".



2 Llantas móviles con freno de 4" x 1".

GABINETES MÓVILES COLOR NEGRO



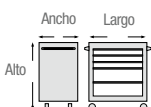
15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

5
GAVETAS



125113



VIDEO



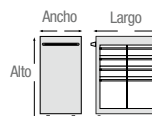
15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

27"

4
GAVETAS



125114



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125113	3	21-2/3"	15-3/16"	3"	1	\$9,965	\$10,962	\$12,058
	2	21-2/3"	15-3/16"	6-1/8"				

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125114	2	—	4-2/9"	16-1/6"	1-7/8"	1	\$8,569	\$9,426	\$10,369
	2	—	4-2/9"	16-1/6"	3"				
	—	1	4-2/9"	10-3/4"	11-1/32"				

GABINETES MÓVILES



USO GENERAL



Gavetas con jaladeras.



Asas laterales.



Pintura electrostática termo endurecida.



Barra de seguridad para bloquear las gavetas.



Portacandado para seguridad.



4 Llantas giratorias de 3" x 1-1/4".

Espesor de la lámina:
-Estructura: 0.6 mm.
-Gavetas: 0.6 mm.

GABINETES MÓVILES COLOR AMARILLO Y GRIS



USO GENERAL



10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

25"

6 GAVETAS



10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

26"

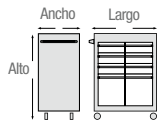
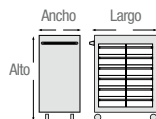
3 GAVETAS



SURTEK



Amarillo	Gris
125106	GM6G
125100	GM3G



CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125106	4	—	19-5/8"	14-5/32"	3"	1	\$7,972	\$8,769	\$9,646
	2	—	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	—	—	—	—
GM6G	4	—	19-5/8"	14-5/32"	3"	1	\$7,573	\$8,330	\$9,163
	2	—	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	—	—	—	—

CÓDIGO	GAVETAS	COMPARTIMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125100	2	—	19-5/8"	14-5/32"	3"	—	—	—	—
	1	—	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	1	\$6,855	\$7,541	\$8,295
GM3G	2	—	19-5/8"	14-5/32"	3"	—	—	—	—
	1	—	19-5/8"	14-5/32"	4-2/3"	1	\$6,512	\$7,163	\$7,879
	—	1	20-2/3"	14-5/32"	12-9/20"	—	—	—	—

GABINETE SUPERIOR COLOR NEGRO



USO PROFESIONAL

15 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

26"

6 GAVETAS



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125115	3	4-2/9"	10-3/4"	2"	—	—	—	—
	2	22-4/9"	10-3/4"	2"	1	\$5,979	\$6,577	\$7,235
	1	4-2/9"	10-3/4"	3"	—	—	—	—

GABINETE SUPERIOR COLOR AMARILLO Y GRIS



10 KG
CAPACIDAD POR GAVETA

21"

3 GAVETAS



125109



GM3G

SURTEK



Amarillo	Gris
125109	GS3G



CÓDIGO	GAVETAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
125109	3	18-3/32"	11-13/16"	3-25/69"	1	\$3,587	\$3,946	\$4,341
GS3G	3	18-3/32"	11-13/16"	3-25/69"	1	\$3,408	\$3,749	\$4,124

ESTUCHES MULTIUSOS

ESTUCHES MULTIUSOS DE LONA



URREA



EMUG



EMUC



- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EMUG	48 cm	10 cm	10 cm	1	\$495	\$545	\$600
EMUC	25 cm	21 cm	4 cm	1	\$247	\$272	\$299

ESTUCHES MULTIUSOS DE LONA



SURTEK



EMSG



EMSC



- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EMSG	48 cm	23 cm	10 cm	1	\$465	\$512	\$563
EMSC	25 cm	21 cm	5 cm	1	\$235	\$259	\$285

MALETAS, MOCHILAS Y PORTAFOLIOS DE POLIÉSTER

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



URREA



22"

13
BOLSILLOS



MP122

18"

12
BOLSILLOS



MP218

19"

21
BOLSILLOS



MP117

15"

20
BOLSILLOS



MP215

- Fabricada en poliéster de uso rudo de 1680 denier para mayor resistencia.
- Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

CÓDIGO	BOLSILLOS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MP122	13	22"	11"	10-1/2"	41,639	1	\$2,386	\$2,625	\$2,888
MP117	21	19"	9"	10-1/2"	29,422	1	\$1,152	\$1,267	\$1,394

CÓDIGO	BOLSILLOS	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MP218	12	18"	8"	13"	30,676	1	\$1,712	\$1,883	\$2,071
MP215	20	15"	9"	12"	26,547	1	\$749	\$824	\$906

MOCHILAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER EXTRAÍBLE



FABRICADA EN POLIÉSTER 1200D

ASA DE ALAMBRE

BASE DE PLÁSTICO

CINTAS REFLEJANTES

URREA



NUEVO

20"

23
BOLSILLOS



- Portaherramientas extraíble con 48 bolsillos.



MPE

20"

23
BOLSILLOS



- Portaherramientas extraíble con 48 bolsillos.

14" max COMPARTIMENTO PARA LAPTOP



MPEP

- 21 bolsillos principales.
- 2 bolsillos laterales.
- Espalda con esponja para comodidad en carga.
- Correas para hombros acolchonadas ajustables con cinta reflejante.

- 21 bolsillos principales.
- 2 bolsillos laterales.
- Espalda con esponja para comodidad en carga.
- Correas para hombros acolchonadas ajustables con cinta reflejante.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE CARGA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MPE	10"	13"	17"	35 kg	1	\$1,614	\$1,775	\$1,953

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE CARGA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MPEP	10"	13"	17"	35 kg	1	\$1,789	\$1,968	\$2,165

MALETAS, MOCHILAS Y PORTAFOLIOS DE POLIÉSTER

MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



20"

8
BOLSILLOS

- Fabricada en poliéster de uso rudo con interiores forrados.
- 1 Bolsa exterior grande acolchonada con forro neopreno.
- 2 bolsillos laterales.
- 4 bolsillos frontales.
- 1 bolsillo interior desmontable.
- Asa superior y frontal de uso rudo.
- Espalda con esponja para comodidad en carga.
- Correas para hombros acolchonadas ajustables.
- Doble cierres metálicos.
- Base impermeables reforzada con EVA y patas, protegen de la humedad en el piso.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MPH	15"	8"	20"	35,396	1	\$1,454	\$1,599	\$1,759

PORTAFOLIO PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



18"

1
BOLSILLO

- Fabricada en poliéster de uso rudo con interiores forrados.
- Compartimento principal con gran espacio.
- 1 bolsa exterior grande.
- Asas superiores de uso rudo.
- Correa para hombro ajustable.
- Doble cierres metálicos.
- Base impermeables reforzada con EVA y patas, protegen de la humedad en el piso.
- Facilita el transporte y almacenamiento de herramientas, dejando las manos libres.



CÓDIGO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM³	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POPH	15"	8"	20"	23,000	1	\$868	\$955	\$1,051

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



16
BOLSILLOS



BN134

- Tratados especialmente con ceras y aceites para resistir climas extremos.
- Resistentes a rasgaduras, grietas y perforaciones.
- Cinturón uso rudo con hebilla incluido.
- Incluye portamartillo.
- Piel genuina de bovino aceitada.

10
BOLSILLOS



BN138

- No incluye ganchos o accesorios metálicos que puedan rayar superficies metálicas.
- Portamartillo no metálicos.



CÓDIGO	BN134	BN138
DESCRIPCIÓN	16 bolsillos	10 bolsillos
MEDIDAS	30.5 x 60.5 cm	24.1 x 31.8 cm
📏	1	1
SUB DIST.	\$2,124	\$754
MAYOREO	\$2,336	\$829
MENUDEO	\$2,570	\$912

9
BOLSILLOS



BN136

- Incluye portamartillo.

4
BOLSILLOS



BN137

- Incluye portamartillo no metálico.



CÓDIGO	BN136	BN137
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos	4 bolsillos
MEDIDAS	23.8 x 29 cm	31.1 x 31.8 cm
📏	1	1
SUB DIST.	\$739	\$723
MAYOREO	\$813	\$795
MENUDEO	\$894	\$875

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL

PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



10
BOLSILLOS



124400

- Clip metálico para colgar el flexómetro y dispositivo para colgar martillo.
- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.

6
BOLSILLOS



124401

3
BOLSILLOS



124403

- Dispositivo para colgar el martillo.
- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.

- Dispositivo de cuero para colgar el martillo.
- Cinturón de nailon ajustable con broche plástico.
- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.

SURTEK



CÓDIGO	124400	124401	124403
DESCRIPCIÓN	10	6	3
MEDIDAS	30 x 59.4 cm	28 x 30.5 cm	30.5 x 25.4 cm
CLIP	1	1	1
SUB. DIST.	\$384	\$415	\$292
MAYOREO	\$422	\$457	\$321
MENUDEO	\$464	\$503	\$353

PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



4
BOLSILLOS



143212

- Dispositivo para colgar el martillo.

2
BOLSILLOS



143213

- Clip metálico para colgar flexómetro.
- Dispositivo para colgar el martillo.

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	143212	143213
DESCRIPCIÓN	4	2
MEDIDAS	31.11 x 33 cm	28.25 x 33 cm
CLIP	5	5
SUB. DIST.	\$281	\$196
MAYOREO	\$309	\$216
MENUDEO	\$340	\$238

PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON BOLSILLOS



REFORZADO CON REMACHES Y DOBLE COSTURA

INCLUYE CINTURÓN

10
BOLSILLOS



BN133

- Portaflexómetro.
- Gancho para cinta de aislar.
- Gran resistencia a grietas y perforaciones.
- Gancho con seguro.

6
BOLSILLOS



BN142

- Portamartillo.

URREA



CÓDIGO	BN133	BN142
DESCRIPCIÓN	10 bolsillos	6 bolsillos
MEDIDAS	25.4 x 25.4 cm	23.5 x 22.8 cm
CLIP	1	1
SUB. DIST.	\$871	\$646
MAYOREO	\$958	\$711
MENUDEO	\$1,054	\$782

5
BOLSILLOS



BN132

- Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.

2
BOLSILLOS



BN129

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.

CÓDIGO	BN132	BN129
DESCRIPCIÓN	5 bolsillos	2 bolsillos
MEDIDAS	23.5 x 22.8 cm	11.4 x 34.2 cm
CLIP	1	1
SUB. DIST.	\$493	\$411
MAYOREO	\$542	\$452
MENUDEO	\$596	\$497

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER

PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON BOLSILLOS



PIEL DE BOVINO 100%



4 BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

BOLSA PLÁSTICA

CÓDIGO	PHC4S
BOLSILLOS	4
MEDIDAS	28 x 25 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$246
MAYOREO	\$271
MENUDEO	\$298

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



9 BOLSILLOS



BN139

- Portamartillo.

CÓDIGO	BN139
DESCRIPCIÓN	9 bolsillos
MEDIDAS	33 x 38.7 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$558
MAYOREO	\$614
MENUDEO	\$675

4 BOLSILLOS



BN140

- Portaflexómetro.
- Gancho multiusos.

GRANEL

CÓDIGO	BN140
DESCRIPCIÓN	4 bolsillos
MEDIDAS	33 x 38.7 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$548
MAYOREO	\$603
MENUDEO	\$663

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER ANTIRAYADURA CON BOLSILLOS



INCLUYE CINTURÓN



4 BOLSILLOS



- Ideal para su uso en talleres y ensambladoras automotrices sin riesgo de provocar daños en carrocerías.

- Fabricado en poliéster de 600 denier de alta resistencia.
- Incluye cinto de polipropileno de 123 cm.
- Cuenta con costuras reforzadas.
- No cuenta con componentes metálicos.

GRANEL

CÓDIGO	BN143
DESCRIPCIÓN	4 bolsillos
MEDIDAS	27 x 22 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$652
MAYOREO	\$717
MENUDEO	\$789

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON BOLSILLOS



13 BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Ideal para organizar herramienta diversa.
- Bolsa para herramienta grande, con gancho para colgar el martillo.

CÓDIGO	124189
BOLSILLOS	13
MEDIDAS	30.42 x 37 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$262
MAYOREO	\$288
MENUDEO	\$317

PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN Y BOLSILLOS



7 BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Cinturón ancho de fácil ajuste.
- Clip metálico para colgar el flexómetro.

CÓDIGO	124190
BOLSILLOS	13
MEDIDAS	21.59 x 26 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$224
MAYOREO	\$246
MENUDEO	\$271

RIELES Y CLIPS PARA DADOS

RIELES



2585

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

CÓDIGO	LONGITUD	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2584	6"	20	\$8.90	\$9.80	\$11
2585	4"	20	\$9.40	\$10	\$11

GRANEL

CLIPS



2593B

- Bolsa con 20 piezas.
- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

CÓDIGO	CUADRO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2590B	1/4"	1	\$107	\$118	\$130
2591B	3/8"	1	\$107	\$118	\$130
2592B	1/2"	1	\$107	\$118	\$130
2593B	3/4"	1	\$123	\$135	\$149

GRANEL



GOOD, BETTER, BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Juegos de dados y accesorios de mano	Juegos de dados y accesorios go-through	114	•		
	Juegos de dados y accesorios varios cuadros	114	•	•	
	Juegos de dados y accesorios de mano 1/4"	117	•	•	
	Juegos de dados y accesorios de mano 3/8"	119	•	•	•
	Juegos de dados y accesorios de mano 1/2"	122	•	•	•
	Juegos de dados y accesorios de mano 3/4"	128	•	•	
	Juegos de dados y accesorios de mano 1"	129	•		
Dados de mano	Dados de mano cuadro 1/4"	130	•	•	
	Dados de mano cuadro 3/8"	136	•	•	•
	Dados de mano cuadro 1/2"	147	•	•	•
	Dados de mano cuadro 3/4"	157	•	•	
	Dados de mano cuadro 1"	161	•		
Accesorios de mano	Adaptadores	162	•	•	
	Barras corredizas	162	•	•	
	Berbiquíes para dados	163	•	•	
	Destornilladores para dados	163	•	•	
	Extensiones para dados	163	•	•	
	Mangos articulados	164	•	•	
	Mango en L	165	•	•	
	Matracas	166	•	•	•
	Nudos universales	174	•	•	
	Rack	174		•	



GOOD



BETTER



BEST

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS GO-THROUGH



VIDEO

GO-THROUGH.

Gran versatilidad: Un mismo dado cumple la función de un dado largo, de uno de perfil angosto, y puede usarse indistintamente en 6 geometrías diferentes.

Al no depender de un cuadro de mando, la resistencia es mayor que las matracas tradicionales.

Ideal para esparragos largos donde los dados convencionales no llegan.

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

SPLINE

3/8"

1/2"



39
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4752GT	39	3/8" y 1/2"	21	10	8	Caja plástica	1	\$3,307	\$3,638 \$4,002

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8" GO-THROUGH



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

SPLINE

3/8"



14
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5201GT	14	3/8"	11	3		Rack plástico	1	\$1,301	\$1,431 \$1,574

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS GO-THROUGH



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

SPLINE

1/4"

3/8"

1/2"



49
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JGT01	49	1/4", 3/8" y 1/2"	26	10	13	Caja plástica	1	\$5,299	\$5,829 \$6,412

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4" GO-THROUGH



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

SPLINE

1/4"



14
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4701GT	14	1/4"	11	3		Rack plástico	1	\$1,012	\$1,113 \$1,224

JUEGO DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2" GO-THROUGH



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

SPLINE

1/2"



15
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5401GT	15	1/2"	12	3		Rack plástico	1	\$2,199	\$2,419 \$2,661

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS, VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, COMBINADOS



USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

1/4"

3/8"

1/2"

12

6

6

99
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5447PA	99	1/4" 3/8" y 1/2"	89	10		Estuche plástico	1	\$6,498	\$7,148 \$7,863

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, COMBINADOS



USO PESADO

PULGADAS
MÉTRICO

1/4"

3/8"

1/2"

12

6

6

76
PIEZAS



URRER



CONTENIDO



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
475254	76	1/4", 3/8" y 1/2"	61	9	5	Caja metálica 5495	1	\$4,791	\$5,270 \$5,797

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS, VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, COMBINADOS



PULGADAS
MÉTRICO

1/4" **3/8"** **6** **6**

63
PIEZAS



VIDEO



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCD01	63	1/4" y 3/8"	48	5	10	Estuche plástico	1	\$2,060	\$2,266	\$2,493

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

1/4" **1/2"** **12**

51
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4754P50	51	1/4" y 1/2"	24	16	10	Caja plástica CPUC20	1	\$4,037	\$4,441	\$4,885

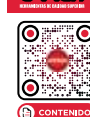
JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

3/8" **1/2"** **12**

37
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5254P36	37	3/8" y 1/2"	26	10	Caja plástica CPUC20	1	\$4,597	\$5,057	\$5,563

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

1/2" **3/8"** **12**

35
PIEZAS



CONTENIDO



PORTAFOLIO

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5452PT	35	3/8" y 1/2"	26	9	Portafolio	1	\$4,207	\$4,628	\$5,091

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, COMBINADOS



PULGADAS
MÉTRICO

1/4" **3/8"** **6** **12** **6**

41
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS	1/4"	3/8"	36	4	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700D	41	1/4" y 3/8"	36	4	Caja metálica 5396	1	\$2,277	\$2,505	\$2,756

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

1/4" **1/2"** **12**

50
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4754P	50	1/4" y 1/2"	24	16	10	Estuche plástico	1	\$3,590	\$3,949	\$4,344

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

3/8" **1/2"** **12**

37
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
5452	37	3/8" y 1/2"	26	10	Caja metálica 5495	1	\$4.703	\$5.173	\$5.690

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



PULGADAS

3/8" **1/4"** **6**

27
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS	1/4"	3/8"	18	8	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200A	27	1/4" y 3/8"	18	8	Caja metálica 5396	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS, VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, MÉTRICO



51
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4754P50M	51	1/4" y 1/2"	24	16	10	Caja plástica CPUC20	1	\$4,052	\$4,457 \$4,903

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS, MÉTRICO



50
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4754PM	50	1/4" y 1/2"	24	16	10	Estuche plástico	1	\$3,603	\$3,963 \$4,359

JUEGOS DE DADOS CON PUNTAS TORX® VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® VARIOS CUADROS



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
475254W	12	T10 a T30	T40 a T60	T60	Organizador plástico	1	\$578	\$636 \$700

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® VARIOS CUADROS



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4752W	9	T10 a T30	T40 a T50	T60	Organizador plástico	1	\$332	\$365 \$402

JUEGO DE DADOS TORX® HEMBRA VARIOS CUADROS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4752E	7	E6 a E8	E10 a E16	Organizador plástico	1	\$397	\$437 \$481

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® VARIOS CUADROS



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
475254T	12	T10 a T30	T40 a T60	T60	Organizador plástico	1	\$1,922	\$2,114 \$2,325

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® VARIOS CUADROS



9
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F4451T	9	T10 a T30	T40 a T50	Blister	1	\$276	\$304 \$334

JUEGO DE DADOS TORX® HEMBRA VARIOS CUADROS



7
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 1/4"	CUADRO 3/8"		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F4451E	7	E6 a E8	E10 a E16	Blister	1	\$211	\$232 \$255

JUEGOS DE DADOS CON PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS CON PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS, EN PULGADAS



HEXAGONAL
PULGADAS



11
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5254H	11	7	3	Caja metálica 4725	1	\$979	\$1,077	\$1,185

JUEGO DE DADOS CON PUNTAS HEXAGONALES VARIOS CUADROS, MÉTRICO



HEXAGONAL
MÉTRICO



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	CUADRO 3/8"	CUADRO 1/2"			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5254HM	10	6	3	Caja metálica 4725	1	\$953	\$1,048	\$1,153

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



44
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4700A	44	40	3	Caja metálica 5396	1	\$2,590	\$2,849	\$3,134

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



25
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700CM	25	18	6	Caja metálica 5396	1	\$1,996	\$2,196	\$2,416

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700PM	15	13	2	Estuche plástico	1	\$833	\$916	\$1,008

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700P	15	13	2	Estuche plástico	1	\$825	\$908	\$999

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



70
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS						SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4701CD	70	32	6	32	Estuche plástico	1	\$1,505	\$1,656	\$1,822

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



PULGADAS
MÉTRICO



30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700CB	30	27	3	Estuche plástico	1	\$1,180	\$1,298	\$1,428

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F4400	15	13	2	Estuche plástico	1	\$526	\$579	\$637

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



26
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47116	26	20	5	Caja metálica 5396	1	\$2,060	\$2,266	\$2,493

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47111	17	11	5	Caja metálica 4725	1	\$1,363	\$1,499	\$1,649

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



13
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47110	13	10	2	Caja metálica 4725	1	\$1,025	\$1,128	\$1,241

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", COMBINADO



15
PIEZAS

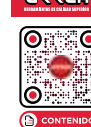


CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F4400M	15	13	2	Estuche plástico	1	\$533	\$586	\$645

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700CA	20	14	5	Caja metálica 5396	1	\$1,916	\$2,108	\$2,319

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



16
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47112	16	10	5	Caja metálica 4725	1	\$1,332	\$1,465	\$1,612

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4700C	12	9	2	Caja metálica 4725	1	\$986	\$1,085	\$1,194

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47101	12	11	1	Rack	1	\$767	\$844 \$928

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", MÉTRICO



30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47206	30	24	5	Caja metálica 5396	1	\$2,253	\$2,478 \$2,726

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", MÉTRICO



12
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47201	12	11	1	Rack	1	\$771	\$848 \$933

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A03S	10	8	2	Rack	1	\$428	\$471 \$518

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", MÉTRICO



18
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47205	18	12	5	Caja metálica 4725	1	\$1,410	\$1,551 \$1,706

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/4", MÉTRICO



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A03M	10	8	2	Rack	1	\$437	\$481 \$529

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO



54
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200PA	54	50	4	Estuche plástico	1	\$3,360	\$3,696 \$4,066

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO



48
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200B	48	44	3	Caja metálica 5495	1	\$3,385	\$3,724 \$4,096

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO

USO INDUSTRIAL PULGADAS 3/8" 6 6 MÉTRICO

47
PIEZAS



VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5201CD	47	20	5	22	Estuche plástico	1	\$1,698	\$1,868 \$2,055

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO

USO PROFESIONAL PULGADAS 3/8" 6 6 MÉTRICO

38
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5101C	38	30	7		Caja plástica CPSC20	1	\$2,042	\$2,246 \$2,471

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/8" 12 6

28
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5003B	28	16	2	5	2	Caja metálica 5495	1	\$3,189 \$3,508 \$3,859

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/8" 12

23
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
52136	23	18	4			Caja metálica 5396	1	\$2,242 \$2,466 \$2,713

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO

USO INDUSTRIAL PULGADAS 3/8" 12 12 MÉTRICO

33
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200CB	33	28	5		Estuche plástico	1	\$1,747	\$1,922 \$2,114

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", COMBINADO

USO PROFESIONAL PULGADAS 3/8" 12 12 MÉTRICO

21
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A02C	21	20	1		Rack	1	\$895	\$985 \$1,084

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/8" 6

25
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200CL	25	19	5		Caja metálica 5396	1	\$2,579	\$2,837 \$3,121

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS

USO PESADO PULGADAS 3/8" 6

23
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
52134	23	18	4			Caja metálica 5396	1	\$2,246 \$2,471 \$2,718

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

12

19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
5200AC	19	12	6	Caja metálica 5495	1	\$2,856	\$3,142	\$3,456

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

6

13
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
52128	13	9	3	Caja metálica 4725	1	\$1,248	\$1,373	\$1,510

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

12

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBUA02S	10	8	2	Rack	1	\$913	\$1,004	\$1,104

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



MÉTRICO

3/8"

6

30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
52220	30	24	5	Caja metálica 5495	1	\$2,937	\$3,231	\$3,554

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

12

13
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
52130	13	9	3	Caja metálica 4725	1	\$1,248	\$1,373	\$1,510

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", BAJO PERFIL, EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

12

13
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
5200LP	13	12	1	Caja metálica	1	\$1,592	\$1,751	\$1,926

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

12

10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A02S	10	8	2	Rack	1	\$589	\$648	\$713

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



MÉTRICO

3/8"

12

30
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
52222	30	24	5	Caja metálica 5495	1	\$2,942	\$3,236	\$3,560

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



21
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200M	21	14	6	Caja metálica 5495	1	\$2,796	\$3,076	\$3,384

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBUA02M	10	8	2	Rack	1	\$894	\$983	\$1,081

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



10
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A02M	10	8	2	Rack	1	\$575	\$633	\$696

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", COMBINADO



60
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400PD	60	55	5	Estuche plástico	1	\$6,384	\$7,022	\$7,724

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
52218	17	14	2	Caja metálica 4725	1	\$1,322	\$1,454	\$1,599

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", BAJO PERFIL, MÉTRICO



13
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5200LPM	13	12	1	Caja metálica	1	\$1,592	\$1,751	\$1,926

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/8", MÉTRICO



20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140437	20	17	3	Estuche plástico	1	\$698	\$768	\$845

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

1/2"

12

12

42
PIEZAS



CONTENIDO

VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400CB	42	35	7	Estuche plástico	1	\$3,578	\$3,936 \$4,330

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", COMBINADO

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO

1/2"

12

6

12

60
PIEZAS



CONTENIDO

NUEVO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F58C	60	55	5	Estuche plástico	1	\$3,697	\$4,067 \$4,474

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2"

12

6

43
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400G	43	35	7	Caja metálica 5696	1	\$6,747	\$7,422 \$8,164

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2"

12

6

28
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5404B	28	14	1	7 5	Caja metálica 5495	1	\$4,743 \$5,217 \$5,739

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", COMBINADO

USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO

1/2"

6

6

30
PIEZAS



CONTENIDO

VIDEO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5401CD	30	26	4	Estuche plástico	1	\$1,934	\$2,127 \$2,340

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", COMBINADO

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO

1/2"

12

6

12

43
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F10SM	43	37	6	Caja metálica	1	\$3,429	\$3,772 \$4,149

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2"

12

6

43
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54P42	43	35	7	Caja plástica CPUC20	1	\$6,427	\$7,070 \$7,777

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS

1/2"

12

28
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54124	28	20	7		Caja metálica 5495	1	\$4,578 \$5,036 \$5,540

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



25
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400PC	25	20	5	Estuche plástico	1	\$2,882	\$3,170 \$3,487

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



19
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54120	19	15	3	Caja metálica 5495	1	\$3,122	\$3,434 \$3,777

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400AB	17	10	6	Caja metálica 5495	1	\$3,538	\$3,892 \$4,281

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



15
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5300A	15	11	3	Caja metálica 5495	1	\$3,337	\$3,671 \$4,038

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



20
PIEZAS



CONTENIDO



ESTUCHE PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400PB	20	16	4	Estuche plástico	1	\$2,266	\$2,493 \$2,742

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



19
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54122	19	15	3	Caja metálica 5495	1	\$3,122	\$3,434 \$3,777

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



17
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400P	17	13	4	Estuche plástico	1	\$1,911	\$2,102 \$2,312

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



13
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54116	13	10	2	Caja metálica 5396	1	\$1,817	\$1,999 \$2,199

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBUA01S	10	8	2	Rack	1	\$1,228	\$1,351

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F581S	27	20	7	Estuche plástico	1	\$1,694	\$1,863

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800B	20	16	4	Caja plástico	1	\$1,407	\$1,548

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800	17	13	4	Estuche plástico	1	\$1,219	\$1,341

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F58S	43	36	7	Estuche plástico	1	\$2,922	\$3,214

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800C	25	20	5	Estuche plástico	1	\$1,875	\$2,063

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F09S	18	14	3	Caja metálica TB02	1	\$1,749	\$1,924

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A01S	10	8	2	Rack	1	\$741	\$815

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS

USO DOMÉSTICO **PULGADAS** **1/2"** **6**

16 PIEZAS



FOY

CONTENIDO

\$ PVL



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140444	16	13	3	Estuche plástico	1	\$746	\$821 \$903

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

29 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54P28	29	22	6	Caja plástica CPUC20	1	\$4,535	\$4,989 \$5,488

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

23 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54210	23	17	5	Caja metálica 5495	1	\$3,522	\$3,874 \$4,261

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

20 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400PBM	20	16	4	Estuche plástico	1	\$2,283	\$2,511 \$2,762

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

32 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54214A	32	27	4	Caja metálica 5495	1	\$4,474	\$4,921 \$5,413

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

29 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400M	29	22	6	Caja metálica 5495	1	\$4,641	\$5,105 \$5,616

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6**

23 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54210H	23	17	5	Caja metálica 5495	1	\$3,522	\$3,874 \$4,261

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **12**

17 PIEZAS



URREA

CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400PM	17	13	4	Estuche plástico	1	\$1,910	\$2,101 \$2,311

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



17
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54208	17	14	2	Caja metálica 5396	1	\$1,992	\$2,191 \$2,410

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



10
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBUA01M	10	8	2	Rack	1	\$1,209	\$1,330 \$1,463

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



25
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800CM	25	20	5	Estuche plástico	1	\$1,896	\$2,086 \$2,295

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



17
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800M	17	13	4	Estuche plástico	1	\$1,237	\$1,361 \$1,497

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



17
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
54208H	17	14	2	Caja metálica 5396	1	\$1,992	\$2,191 \$2,410

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



28
PIEZAS



CONTENIDO



NUEVO

CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F58M	28	22	6	Estuche plástico	1	\$1,637	\$1,801 \$1,981

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



20
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800BM	20	16	4	Estuche plástico	1	\$1,437	\$1,581 \$1,739

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1/2", MÉTRICO



16
PIEZAS



CONTENIDO

PVL



CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140443	16	13	3	Estuche plástico	1	\$746	\$821 \$903

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



30
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
55104	30	22	7	Caja metálica 5696	1	\$15,832	\$17,415 \$19,157

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



21
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
55102H	21	14	6	Caja metálica 5696	1	\$11,465	\$12,612 \$13,873

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



12
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
5500NR	12	8	3	Caja metálica 5696	1	\$6,195	\$6,815 \$7,497

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



11
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
105604	11	8	3	Caja metálica	1	\$4,323	\$4,755 \$5,231

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



24
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
5500C	24	17	6	Caja metálica 5696	1	\$11,595	\$12,755 \$14,031

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



17
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
55100H	17	14	2	Caja metálica 5696	1	\$7,647	\$8,412 \$9,253

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



22
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
105605	22	17	5	Caja metálica	1	\$7,226	\$7,949 \$8,744

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", MÉTRICO



29
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
55202	29	22	6	Caja metálica 5696	1	\$14,889	\$16,378 \$18,016

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", MÉTRICO



MÉTRICO

3/4"

12

20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55200	20	15	4	Caja metálica 5896	1	\$8,949	\$9,844 \$10,828

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", MÉTRICO



MÉTRICO

3/4"

6

20
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55200H	20	15	4	Caja metálica 5896	1	\$9,182	\$10,100 \$11,110

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1", EN PULGADAS



PULGADAS

1"

12

28
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
57104	28	23	4	Caja metálica 5896	1	\$35,979	\$39,577 \$43,535

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1", EN PULGADAS



PULGADAS

1"

12

21
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
57102	21	16	4	Caja metálica 5896	1	\$32,568	\$35,825 \$39,408

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1", EN PULGADAS



PULGADAS

1"

12

16
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5800A	16	13	2	Caja metálica 5896	1	\$22,298	\$24,528 \$26,981

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 1", EN PULGADAS



PULGADAS

1"

12

14
PIEZAS



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
57100	14	11	2	Caja metálica 5896	1	\$11,737	\$12,911 \$14,202

URREA



Incondicional

urreea.com

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES											
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
5/32"	4705T 4705	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40	
3/16"	4706T 4706	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40	
7/32"	4707T 4707	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40	
1/4"	4708T 4708	I	1"	23/64"	15/32"	5/16"	6	\$35	\$39	\$43	
9/32"	4709T 4709	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43	
5/16"	4710T 4710	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	\$36	\$40	\$44	
11/32"	4711T 4711	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	\$36	\$40	\$44	
3/8"	4712T 4712	II	1"	35/64"	35/64"	11/32"	6	\$37	\$41	\$45	
7/16"	4714T 4714	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$38	\$42	\$46	
1/2"	4716T 4716	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	\$41	\$45	\$50	
9/16"	4718T 4718	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6	\$42	\$46	\$51	

JUEGOS DE DADOS		
	6	6
CÓDIGO	47106	47204
PIEZAS	10	9
EMPAQUE		
SUB. DIST.	\$347	\$308
MAYOREO	\$382	\$339
MENUDEO	\$420	\$373

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES											
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
5/32"	4405	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	\$19	\$21	\$23	
3/16"	4406	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$19	\$21	\$23	
7/32"	4407	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6	\$19	\$21	\$23	
1/4"	4408	I	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	\$19	\$21	\$23	
9/32"	4409	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	\$19	\$21	\$23	
5/16"	4410	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	\$20	\$22	\$24	
11/32"	4411	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	\$21	\$23	\$25	
3/8"	4412	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	\$21	\$23	\$25	
7/16"	4414	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$21	\$23	\$25	
1/2"	4416	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	\$22	\$24	\$26	

JUEGO DE DADOS		
	6	
CÓDIGO	S05S	
PIEZAS	10	
EMPAQUE		
SUB. DIST.	\$187	
MAYOREO	\$206	
MENUDEO	\$227	

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DADOS	
4 mm	4704M	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40
4.5 mm	47045M	I	1"	9/32"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40
5 mm	4705M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40
5.5 mm	47055M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$33	\$36	\$40
6 mm	4706M	I	1"	11/32"	15/32"	5/16"	6	\$35	\$39	\$43
7 mm	4707M	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43
8 mm	4708M	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	\$36	\$40	\$44
9 mm	4709M	II	1"	1/2"	11/32"	11/32"	6	\$36	\$40	\$44
10 mm	4710M	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	\$41	\$45	\$50
11 mm	4711M	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$41	\$45	\$50
12 mm	4712M	II	1"	21/32"	21/32"	7/16"	6	\$41	\$45	\$50
13 mm	4713M	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	\$42	\$46	\$51
14 mm	4714M	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6	\$44	\$48	\$53
15 mm	4715M	II	1"	13/16"	13/16"	7/16"	6	\$46	\$51	\$56

DADOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DADOS	
4 mm	4404M	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	\$20	\$22	\$24
5 mm	4405M	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$20	\$22	\$24
6 mm	4406M	I	1"	15/32"	15/32"	5/16"	6	\$20	\$22	\$24
7 mm	4407M	II	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	\$20	\$22	\$24
8 mm	4408M	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	\$20	\$22	\$24
9 mm	4409M	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	\$21	\$23	\$25
10 mm	4410M	II	1"	17/32"	17/32"	11/32"	6	\$21	\$23	\$25
11 mm	4411M	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$22	\$24	\$26
12 mm	4412M	II	1"	21/32"	21/32"	7/16"	6	\$22	\$24	\$26
13 mm	4413M	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	\$23	\$25	\$28

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/16"	4706L	I	2"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
7/32"	4707L	I	2"	11/32"	15/32"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
1/4"	4708L	I	2"	3/8"	15/32"	5/16"	6	\$51	\$56	\$62
9/32"	4709L	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	\$51	\$56	\$62
5/16"	4710L	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	\$53	\$58	\$64
11/32"	4711L	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	\$53	\$58	\$64
3/8"	4712L	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	\$55	\$61	\$67
7/16"	4714L	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	\$56	\$62	\$68
1/2"	4716L	II	2"	23/32"	23/32"	13/16"	6	\$60	\$66	\$73
9/16"	4718L	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$64	\$70	\$77

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	47102
PIEZAS	8
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$419
MAYOREO	\$461
MENUDEO	\$507

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	F4408HL	I	2"	11/32"	15/32"	5/16"	6	\$26	\$29	\$32
9/32"	F4409HL	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	\$26	\$29	\$32
5/16"	F4410HL	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	\$28	\$31	\$34
11/32"	F4411HL	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	\$30	\$33	\$36
3/16"	F4412HL	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	\$31	\$34	\$37
7/16"	F4414HL	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	\$31	\$34	\$37
1/2"	F4416HL	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	\$33	\$36	\$40
9/16"	F4418HL	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$36	\$40	\$44

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	S13S
PIEZAS	8
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$229
MAYOREO	\$252
MENUDEO	\$277

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



URREA



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	
4 mm	4704LM	I	2"	1/4"	15/32"	3/16"	6	\$50	\$55	\$61
5 mm	4705LM	I	2"	5/16"	15/32"	5/32"	6	\$49	\$54	\$59
5.5 mm	47055LM	I	2"	5/16"	15/32"	5/16"	6	\$49	\$54	\$59
6 mm	4706LM	I	2"	11/32"	15/32"	17/32"	6	\$50	\$55	\$61
7 mm	4707LM	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	\$50	\$55	\$61
8 mm	4708LM	I	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	\$53	\$58	\$64
9 mm	4709LM	II	2"	1/2"	17/32"	17/32"	6	\$53	\$58	\$64
10 mm	4710LM	II	2"	17/32"	17/32"	17/32"	6	\$60	\$66	\$73
11 mm	4711LM	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	\$60	\$66	\$73
12 mm	4712LM	II	2"	21/32"	21/32"	13/16"	6	\$60	\$66	\$73
13 mm	4713LM	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	\$64	\$70	\$77
14 mm	4714LM	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$66	\$73	\$80
15 mm	4715LM	II	2"	13/16"	13/16"	13/16"	6	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	47202
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$489
MAYOREO	\$538
MENUDEO	\$592

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	
6 mm	F4406HLM	I	2"	11/32"	15/32"	5/16"	6	\$28	\$31	\$34
7 mm	F4407HLM	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	\$28	\$31	\$34
8 mm	F4408HLM	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	\$28	\$31	\$34
9 mm	F4409HLM	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	\$31	\$34	\$37
10 mm	F4410HLM	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	\$31	\$34	\$37
11 mm	F4411HLM	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	\$32	\$35	\$39
12 mm	F4412HLM	II	2"	21/32"	21/32"	13/16"	6	\$33	\$36	\$40
13 mm	F4413HLM	II	2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	\$34	\$37	\$41
14 mm	F4414HLM	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$36	\$40	\$44

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	S13M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$267
MAYOREO	\$294
MENUDEO	\$323

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Exceden las normas ASME B107.110, SAE AS 954E.



4771X

DADOS INDIVIDUALES

MEIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	4771X	1-3/8"	3/8"	9/16"	1/4"	6	\$126	\$139	\$153
7/16"	4774	1-29/64"	19/32"	9/16"	21/64"	6	\$130	\$143	\$157
1/2"	4775	1-29/64"	43/64"	9/16"	11/32"	6	\$131	\$144	\$158

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Exceden las normas ASME B107.110, SAE AS 954E.



4812M

DADOS INDIVIDUALES

MEIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12 mm	4812M	1-29/64"	41/64"	35/64"	23/64"	6	\$142	\$156	\$172
13 mm	4813M	1-29/64"	43/64"	35/64"	23/64"	6	\$142	\$156	\$172
14 mm	4814M	1-29/64"	47/64"	35/64"	23/64"	6	\$159	\$175	\$193
15 mm	4815M	1-29/64"	51/64"	35/64"	13/32"	6	\$164	\$180	\$198

DADOS CON PUNTA TORX CUADRO DE 1/4"



473920W

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES

MEIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T8	473908W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T10	473910W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T15	473915W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T20	473920W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T25	473925W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T27	473927W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
T30	473930W	2"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4739C
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$415
MAYOREO	\$457
MENUDEO	\$503

DADOS CUADRO DE 1/4"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/4", EN PULGADAS



PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

PULGADAS



URREA



4770-1/8



4770-1/4

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/16"	4770-1/16	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
5/64"	4770-5/64	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
3/32"	4770-3/32	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
7/64"	4770-7/64	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
1/8"	4770-1/8	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
9/64"	4770-9/64	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
5/32"	4770-5/32	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
3/16"	4770-3/16	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
7/32"	4770-7/32	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
1/4"	4770-1/4	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$51	\$56	\$62

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4770-10
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$608
MAYOREO	\$669
MENUDEO	\$736

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/4", MÉTRICOS



PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



URREA



47703M



47706M

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2 mm	47702M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
2.5 mm	477025M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
3 mm	47703M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
4 mm	47704M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
5 mm	47705M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$50	\$55	\$61
6 mm	47706M	1-7/8"	1-5/16"	7/8"	1/2"	6	\$51	\$56	\$62

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4770-6
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$349
MAYOREO	\$384
MENUDEO	\$422

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

3/8"

12

6

URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



DADOS INDIVIDUALES

12

6

I II



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	5208 5208H	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44
5/16"	5210 5210H	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44
11/32"	5211 —	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44
3/8"	5212 5212H	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44
7/16"	5214 5214H	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44
1/2"	5216 5216H	I	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6	\$39	\$43	\$47
17/32"	5217 —	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6	\$39	\$43	\$47
9/16"	5218 5218H	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	9/16"	6	\$39	\$43	\$47
19/32"	5219 —	II	1-1/8"	7/8"	7/8"	9/16"	6	\$45	\$50	\$55
5/8"	5220 5220H	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6	\$45	\$50	\$55
11/16"	5222 5222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6	\$50	\$55	\$61
3/4"	5224 5224H	II	1-3/16"	1"	1"	5/8"	6	\$55	\$61	\$67
13/16"	5226 5226H	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$59	\$65	\$72
7/8"	5228 5228H	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	\$61	\$67	\$74
15/16"	5230 5230H	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6	\$73	\$80	\$88
1"	5232 5232H	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$82	\$90	\$99

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	52124	52118	52126	52122	S02HS
PIEZAS	13	10	13	10	8
EMPAQUE					
SUB DIST.	\$617	\$435	\$617	\$435	\$342
MAYOREO	\$679	\$479	\$679	\$479	\$376
MENUDEO	\$747	\$527	\$747	\$527	\$414

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

3/8"

6

12

SURTEK



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



DADOS INDIVIDUALES

12

6

I II



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	F5108 F5108H	I	1-1/8"	3/8"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
5/16"	F5110 F5110H	I	1-1/8"	7/16"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
3/8"	F5112 F5112H	I	1-1/8"	9/16"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
7/16"	F5114 F5114H	I	1-1/8"	9/16"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
1/2"	F5116 F5116H	II	1-1/8"	5/8"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
9/16"	F5118 F5118H	II	1-1/8"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$26	\$29	\$32
5/8"	F5120 F5120H	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	7/16"	6	\$28	\$31	\$34
11/16"	F5122 F5122H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	7/16"	6	\$32	\$35	\$39
3/4"	F5124 F5124H	II	1-3/16"	1"	1"	1/2"	6	\$38	\$42	\$46
13/16"	F5126 F5126H	II	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	6	\$43	\$47	\$52
7/8"	F5128 F5128H	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	\$46	\$51	\$56
15/16"	F5130 F5130H	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6	\$53	\$58	\$64
1"	F5132 F5132H	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6	\$59	\$65	\$72

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	S06S
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$301
MAYOREO	\$331
MENUDEO	\$364

DADOS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



FOY

\$ PVL



9
PIEZAS

Contenido
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"
13/16"
7/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140435	9	1	\$184	\$202	\$222



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										JUEGOS DE DADOS				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO					
6 mm	5206M 5206HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$40				
7 mm	5207M 5207HM	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44				
8 mm	5208M 5208HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44				
9 mm	5209M 5209HM	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44				
10 mm	5210M 5210HM	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44				
11 mm	5211M 5211HM	I	1-1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6	\$36	\$40	\$44				
12 mm	5212M 5212HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"	6	\$38	\$42	\$46				
13 mm	5213M 5213HM	II	1-1/8"	11/16"	11/16"	3/8"	6	\$39	\$43	\$47				
14 mm	5214M 5214HM	II	1-1/8"	3/4"	3/4"	9/16"	6	\$39	\$43	\$47				
15 mm	5215M 5215HM	II	1-1/8"	13/16"	13/16"	9/16"	6	\$45	\$50	\$55				
16 mm	5216M 5216HM	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	9/16"	6	\$45	\$50	\$55				
17 mm	5217M 5217HM	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6	\$50	\$55	\$61				
18 mm	5218M 5218HM	II	1-3/16"	1"	1"	5/8"	6	\$53	\$58	\$64				
19 mm	5219M 5219HM	II	1-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"	6	\$55	\$61	\$67				
20 mm	5220M 5220HM	II	1-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	5/8"	6	\$59	\$65	\$72				
21 mm	5221M 5221HM	II	1-1/4"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$64	\$70	\$77				
22 mm	5222M 5222HM	II	1-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	\$66	\$73	\$80				
23 mm	5223M 5223HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6	\$73	\$80	\$88				
24 mm	5224M 5224HM	II	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6	\$77	\$85	\$94				
25 mm	5225M 5225HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$82	\$90	\$99				
26 mm	5226M 5226HM	II	1-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$102	\$112	\$123				

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO

3/8"

6

12

SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES											
A	12	6	II	B	C	D					
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	MAYOREO	MAYOREO	MAYOREO
6 mm	-	F5106HM	I	1-1/8"	3/8"	5/8"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
7 mm	F5107M	F5107HM	I	1-3/16"	13/32"	1/2"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
8 mm	F5108M	F5108HM	I	1-3/16"	7/16"	1/2"	5/16"	6	\$25	\$28	\$31
9 mm	F5109M	F5109HM	I	1-3/16"	1/2"	5/8"	13/32"	6	\$25	\$28	\$31
10 mm	F5110M	F5110HM	I	1-1/4"	1/2"	5/8"	13/32"	6	\$25	\$28	\$31
11 mm	F5111M	F5111HM	I	1-1/4"	9/16"	5/8"	7/16"	6	\$25	\$28	\$31
12 mm	F5112M	F5112HM	II	1-3/8"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$25	\$28	\$31
13 mm	F5113M	F5113HM	II	1-1/2"	11/16"	11/16"	1/2"	6	\$25	\$28	\$31
14 mm	F5114M	F5114HM	II	1-1/2"	25/32"	25/32"	5/8"	6	\$26	\$29	\$32
15 mm	F5115M	F5115HM	II	1-9/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6	\$28	\$31	\$34
16 mm	F5116M	F5116HM	II	1-5/8"	7/8"	7/8"	5/8"	6	\$28	\$31	\$34
17 mm	F5117M	F5117HM	II	1-5/8"	15/16"	15/16"	5/8"	6	\$34	\$37	\$41
18 mm	F5118M	F5118HM	II	1-3/4"	1"	1"	5/8"	6	\$34	\$37	\$41
19 mm	F5119M	F5119HM	II	1-3/4"	1"	1"	5/8"	6	\$38	\$42	\$46
20 mm	F5120M	F5120HM	II	1-7/8"	1"	1"	11/16"	6	\$41	\$45	\$50
21 mm	F5121M	F5121HM	II	2-1/16"	1-1/16"	1-1/16"	11/16"	6	\$44	\$48	\$53
22 mm	F5122M	F5122HM	II	2-1/16"	1-1/8"	1-1/8"	23/32"	6	\$46	\$51	\$56

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	S06M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$245
MAYOREO	\$270
MENUDEO	\$297

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS EN RIEL



DADOS CORTOS

MÉTRICO

3/8"

6

FOY

\$ PVL



9
PIEZAS

Contenido
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
19 mm



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140436	9	\$160	\$176	\$194



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
1/4"	5008	5008H	I	2-1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	\$54	\$59
5/16"	5010	5010H	I	2-1/2"	7/16"	11/16"	5/8"	6	\$54	\$59
3/8"	5012	5012H	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	11/16"	6	\$54	\$59
7/16"	5014	5014H	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	1"	6	\$54	\$59
1/2"	5016	5016H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	\$59	\$65
9/16"	5018	5018H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	\$59	\$65
5/8"	5020	5020H	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1"	6	\$68	\$75
11/16"	5022	5022H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1"	6	\$76	\$84
3/4"	5024	5024H	II	2-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	1"	6	\$83	\$91
13/16"	5026	5026H	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1"	6	\$89	\$98
7/8"	5028	5028H	II	2-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1"	6	\$92	\$101
15/16"	5030	5030H	II	2-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/16"	6	\$111	\$122
1"	5032	5032H	II	2-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1-1/16"	6	\$125	\$138

JUEGOS DE DADOS

	12	12	6	6
CÓDIGO	52112	52107	52114	52111
PIEZAS	13	10	13	10
EMPAQUE				
SUB DIST.	\$926	\$652	\$931	\$656
MAYOREO	\$1,019	\$717	\$1,024	\$722
MENUDEO	\$1,121	\$789	\$1,126	\$794

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
3/8"	F5112HL	I	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	\$43	\$47	\$52
7/16"	F5114HL	I	2-1/2"	9/16"	11/16"	1-1/32"	6	\$43	\$47	\$52
1/2"	F5116HL	II	2-1/2"	11/16"	11/16"	1-1/32"	6	\$43	\$47	\$52
9/16"	F5118HL	II	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	\$45	\$50	\$55
5/8"	F5120HL	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	\$50	\$55	\$61
11/16"	F5122HL	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	\$56	\$62	\$68
3/4"	F5124HL	II	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	\$66	\$73	\$80
13/16"	F5126HL	II	2-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/32"	6	\$70	\$77	\$85
7/8"	F5128HL	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/32"	6	\$81	\$89	\$98

JUEGO DE DADOS

	6
CÓDIGO	S12S
PIEZAS	9
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$471
MAYOREO	\$518
MENUDEO	\$570

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES												1	1	1
											SUB. DIST.	\$675	\$1,298	\$726
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$743	\$1,428	\$799	
6 mm	—	5006HM	I	2-1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	\$54	\$59	\$65		•	
7 mm	—	5007HM	I	2-1/2"	7/16"	11/16"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65		•	
8 mm	5008M	5008HM	I	2-1/2"	7/16"	21/32"	13/16"	6	\$54	\$59	\$65			•
9 mm	5009M	5009HM	I	2-1/2"	1/2"	11/16"	13/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•
10 mm	5010M	5010HM	I	2-1/2"	9/16"	11/16"	13/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•
11 mm	5011M	5011HM	I	2-1/2"	5/8"	11/16"	13/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•
12 mm	5012M	5012HM	II	2-1/2"	11/16"	11/16"	13/16"	6	\$58	\$64	\$70	•	•	•
13 mm	5013M	5013HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$59	\$65	\$72	•	•	•
14 mm	5014M	5014HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$59	\$65	\$72	•	•	•
15 mm	5015M	5015HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$68	\$75	\$83	•	•	•
16 mm	5016M	5016HM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$68	\$75	\$83	•	•	•
17 mm	5017M	5017HM	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"	6	\$76	\$84	\$92	•	•	•
18 mm	5018M	5018HM	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	13/16"	6	\$79	\$87	\$96	•	•	•
19 mm	5019M	5019HM	II	2-1/2"	1"	1"	13/16"	6	\$83	\$91	\$100	•	•	•
20 mm	—	5020HM	II	2-1/2"	1"	1"	13/16"	6	\$88	\$97	\$107		•	
21 mm	—	5021HM	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	13/16"	6	\$89	\$98	\$108		•	
22 mm	—	5022HM	II	2-1/2"	1-5/32"	1-5/32"	13/16"	6	\$92	\$101	\$111			
23 mm	—	5023HM	II	2-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	13/16"	6	\$111	\$122	\$134		•	

JUEGOS DE DADOS

	12	6	6
CÓDIGO	52209	52203	52205
PIEZAS	11	18	12
EMPAQUE			
SUB. DIST.	\$675	\$1,298	\$726
MAYOREO	\$743	\$1,428	\$799
MENUDEO	\$817	\$1,571	\$879

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
6	I	II	A	B	C	D				
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	»F5110HLM	I	2-1/2"	9/16"	5/8"	1-1/32"	6	\$39	\$43	\$47
11 mm	F5111HLM	I	2-1/2"	39/64"	5/8"	1-1/32"	6	\$39	\$43	\$47
12 mm	F5112HLM	II	2-1/2"	5/8"	5/8"	1-1/32"	6	\$39	\$43	\$47
13 mm	F5113HLM	II	2-1/2"	11/16"	11/16"	1-1/32"	6	\$39	\$43	\$47
14 mm	F5114HLM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	1-1/32"	6	\$46	\$51	\$56
15 mm	F5115HLM	II	2-1/2"	13/16"	13/16"	1-1/32"	6	\$49	\$54	\$59
16 mm	F5116HLM	II	2-1/2"	7/8"	7/8"	1-1/32"	6	\$50	\$55	\$61
17 mm	F5117HLM	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1-1/32"	6	\$57	\$63	\$69
18 mm	F5118HLM	II	2-1/2"	31/32"	31/32"	1-1/32"	6	\$65	\$72	\$79
19 mm	»F5119HLM	II	2-1/2"	1-1/32"	1-1/32"	1-1/32"	6	\$70	\$77	\$85

JUEGO DE DADOS

	6
CÓDIGO	S12M
PIEZAS	9
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$408
MAYOREO	\$449
MENUDEO	\$494

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CUADRO DE 3/8" 8 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mayor área de contacto que no daña la pieza aun cuando esté fabricada de materiales suaves.
- Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES										
										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5/16"	5208S	I	1-1/8"	1/2"	21/32"	1/8"	6	\$50	\$55	\$61
5/16"	5210S	I	1-1/8"	19/32"	21/32"	1/8"	6	\$50	\$55	\$61
3/8"	5212S	II	1-1/8"	21/32"	21/32"	5/32"	6	\$50	\$55	\$61
7/16"	5214S	II	1-1/8"	25/32"	25/32"	7/32"	6	\$50	\$55	\$61
1/2"	5216S	II	1-1/8"	27/32"	27/32"	1/4"	6	\$56	\$62	\$68
5/8"	5220S	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	\$64	\$70	\$77

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS FLEXIBLES

PULGADAS



DADO FLEXIBLE

URREA



5276H

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Exceden las normas ASME B107.110, SAE AS 954E.

DADOS INDIVIDUALES										
										
										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
3/8"	5273H	1-3/4"	9/16"	3/4"	1/4"	1	\$137	\$151	\$166	
9/16"	5276H	1-7/8"	25/32"	3/4"	3/8"	1	\$148	\$163	\$179	
11/16"	5278H	1-7/8"	15/16"	3/4"	7/16"	1	\$181	\$199	\$219	

DADOS FLEXIBLES CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS FLEXIBLES

MÉTRICO



DADO FLEXIBLE

URREA



5278MH

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Exceden las normas ASME B107.110, SAE AS 954E.

DADOS INDIVIDUALES										
										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
11 mm	5274MH	1-25/32"	41/64"	3/4"	5/16"	1	\$137	\$151	\$166	
15 mm	5278MH	1-31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1	\$170	\$187	\$206	
16 mm	5279MH	1-31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1	\$170	\$187	\$206	
17 mm	5280MH	1-31/32"	61/64"	3/4"	3/8"	1	\$181	\$199	\$219	
19 mm	5282MH	1-31/32"	1"	3/4"	1/2"	1	\$197	\$217	\$239	

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® Y TORX® HEMBRA CUADRO DE 3/8"



TORX®



14
PIEZAS

Contenido	
Dados	Puntas
E10	T20
E11	T25
E12	T27
E14	T30
E16	T40
E18	T45
E20	
Adaptador	



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
52ET14	14	1	\$838	\$922	\$1,014



DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO DE 3/8"



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E4	5204TX	I	1-1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6	\$45	\$50	\$55
E5	5205TX	I	1-1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6	\$45	\$50	\$55
E6	5206TX	I	1-1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6	\$45	\$50	\$55
E7	5207TX	I	1-1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
E8	5208TX	I	1-1/8"	7/16"	11/16"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
E10	5210TX	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6	\$46	\$51	\$56
E11	5211TX	I	1-1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6	\$46	\$51	\$56
E12	5212TX	I	1-1/8"	9/16"	11/16"	5/16"	6	\$47	\$52	\$57
E14	5214TX	II	1-1/8"	23/32"	23/32"	3/8"	6	\$49	\$54	\$59
E18	5218TX	II	1-1/8"	7/8"	7/8"	7/16"	6	\$53	\$58	\$64

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5200TX
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$443
MAYOREO	\$487
MENUDEO	\$536

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® TAMPER PROOF CUADRO DE 3/8" 5 PUNTAS



13
PIEZAS

T8	T9
T10	T15
T20	T25
T27	T30
T40	T45
T50	T55
T60	



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5239S	13	\$833	\$916	\$1,008

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"



- Dado fabricado en acero microaleado con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T10	523910W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T15	523915W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T20	523920W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T25	523925W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T27	523927W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T30	523930W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T40	523940W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T45	523945W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86
T50	523950W	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$71	\$78	\$86

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5239C
PIEZAS	9
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$608
MAYOREO	\$669
MENUDEO	\$736

REFACCIONES PARA PUNTA TORX®



R5239T10

CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD PUNTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
R5239T10	T10	523910W	1-5/16"	1	\$43	\$47	\$52
R5239T15	T15	523915W	1-5/16"	1	\$43	\$47	\$52
R5239T20	T20	523920W	1-5/16"	1	\$43	\$47	\$52
R5239T25	T25	523925W	1-5/16"	1	\$46	\$51	\$56
R5239T27	T27	523927W	1-5/16"	1	\$46	\$51	\$56
R5239T30	T30	523930W	1-5/16"	1	\$46	\$51	\$56
R5239T40	T40	523940W	1-5/16"	1	\$46	\$51	\$56
R5239T45	T45	523945W	1-5/16"	1	\$50	\$55	\$61
R5239T50	T50	523950W	1-5/16"	1	\$50	\$55	\$61

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"



DADOS LARGOS

TORX®



SURTEK



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F5100T
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$391
MAYOREO	\$430
MENUDEO	\$473

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



BF51T40

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T15	-	No disponible para su venta individual							
T20	BF51T20	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$33	\$36	\$40
T27	BF51T27	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$33	\$36	\$40
T30	BF51T30	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$33	\$36	\$40
T40	BF51T40	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$33	\$36	\$40
T45	BF51T45	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$35	\$39	\$43
T47	BF51T47	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$35	\$39	\$43
T50	BF51T50	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$37	\$41	\$45
T55	BF51T55	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$39	\$43	\$47
T60	BF51T60	2"	1-1/2"	1-5/16"	11/16"	6	\$42	\$46	\$51

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

PULGADAS



URREA



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	49907
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$505
MAYOREO	\$556
MENUDEO	\$612



4990-1/8

4990-1/4

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/8"	4990-1/8	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
5/32"	4990-5/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
3/16"	4990-3/16	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
7/32"	4990-7/32	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
1/4"	4990-1/4	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
5/16"	4990-5/16	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
3/8"	4990-3/8	2-3/8"	1-5/16"	7/8"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

PULGADAS



SURTEK



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F51H00
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$253
MAYOREO	\$278
MENUDEO	\$306



F51H06

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/8"	-	No disponible para su venta individual							
5/32"	-	No disponible para su venta individual							
3/16"	F51H06	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
7/32"	F51H07	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
1/4"	F51H08	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
5/16"	F51H10	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	11/16"	1	\$36	\$40	\$44
3/8"	F51H12	3/8"	3-1/16"	1-57/64"	11/16"	1	\$36	\$40	\$44

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4 mm	49904M	2"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
5 mm	49905M	2"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
6 mm	49906M	2"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
7 mm	49907M	1-15/16"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
8 mm	49908M	1-15/16"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84
10 mm	499010M	1-15/16"	1-5/16"	27/32"	11/16"	6	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4990M6
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$454
MAYOREO	\$499
MENUDEO	\$549

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3 mm	-						No disponible para su venta individual		
4 mm	F51H04M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
5 mm	F51H05M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
6 mm	F51H06M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$33	\$36	\$40
7 mm	F51H07M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$35	\$39	\$43
8 mm	F51H08M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$36	\$40	\$44
10 mm	F51H10M	1-7/8"	1-1/2"	1-3/16"	11/16"	1	\$36	\$40	\$44

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F51H00M
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$253
MAYOREO	\$278
MENUDEO	\$306

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/8"	4990-1/8L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$84	\$92	\$101
5/32"	4990-5/32L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$84	\$92	\$101
3/16"	4990-3/16L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$84	\$92	\$101
7/32"	4990-7/32L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$84	\$92	\$101
1/4"	4990-1/4L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$84	\$92	\$101
5/16"	4990-5/16L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$85	\$94	\$103
3/8"	4990-3/8L	6"	5-3/8"	4-7/8"	11/16"	6	\$88	\$97	\$107

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4990-7L
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$603
MAYOREO	\$663
MENUDEO	\$729

DADOS CUADRO DE 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 3/8", MÉTRICOS



USO PESADO

PUNTAS EXTRA LARGAS

HEXAGONAL

MÉTRICO

3/8"



URREA



49904ML

499010ML

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4 mm	49904ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$84	\$92
5 mm	49905ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$84	\$92
6 mm	49906ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$84	\$92
7 mm	49907ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$85	\$94
8 mm	49908ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$88	\$97
10 mm	499010ML	6"	5-3/8"	5"	11/16"	6	\$92	\$101

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4990SML
PIEZAS	6
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$541
MAYOREO	\$595
MENUDEO	\$655

JUEGO DE DADOS CON PUNTA HEXAGONAL TIPO BOLA CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



USO PESADO

PUNTA BOLA

HEXAGONAL

PULGADAS

3/8"



URREA



6 PIEZAS



Código	Medida
4990-3/8BD	3/8"
4990-5/16BD	5/16"
4990-1/4BD	1/4"
4990-7/32BD	7/32"
4990-3/16BD	3/16"
4990-5/32BD	5/32"

- Diseño ergonómico que permite rotación natural de la mano y muñeca
- Rápida entrada tipo embudo con acoplamiento total.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4900BD	6	\$483	\$531	\$584

JUEGO DE DADOS CON PUNTA HEXAGONAL TIPO BOLA CUADRO DE 3/8", METRICOS



USO PESADO

PUNTA BOLA

HEXAGONAL

MÉTRICO

3/8"



URREA



8 PIEZAS



Código	Medida
49903BDM	3 mm
49904BDM	4 mm
49905BDM	5 mm
49906BDM	6 mm
49907BDM	7 mm
49908BDM	8 mm
49909BDM	9 mm
499010BDM	10 mm

- Diseño ergonómico que permite rotación natural de la mano y muñeca
- Rápida entrada tipo embudo con acoplamiento total.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4990BDM	8	\$661	\$727	\$800

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 3/8"



USO PESADO

PUNTAS LARGAS

RIBE

3/8"



URREA



4991-10M

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA RIBE	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M5	4991-5M	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	\$74	\$81
M6	4991-6M	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	\$74	\$81
M7	4991-7M	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	\$74	\$81
M8	4991-8M	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	\$74	\$81
M10	4991-10M	4"	3-1/4"	2-7/8"	11/16"	6	\$74	\$81

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	4991M5
PIEZAS	5
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$354
MAYOREO	\$389
MENUDEO	\$428

DADOS CUADRO DE 3/8"

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



• Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

PATAS DE CUERVO									
C									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE		SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL
3/8"	4912	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	\$72	\$79	\$87
7/16"	4914	1-3/16"	1-1/16"	3/4"	7/32"	6	\$72	\$79	\$87
1/2"	4916	1-1/2"	1-1/16"	3/4"	1/4"	6	\$79	\$87	\$96
9/16"	4918	1-5/8"	1-7/32"	3/4"	9/32"	6	\$79	\$87	\$96
5/8"	4920	1-5/8"	1-11/32"	3/4"	9/32"	6	\$91	\$100	\$110
11/16"	4922	1-3/4"	1-7/16"	13/16"	9/64"	6	\$101	\$111	\$122
3/4"	4924	1-7/8"	1-5/8"	13/16"	11/32"	6	\$112	\$123	\$135
13/16"	4926	1-15/16"	1-11/16"	13/16"	11/32"	6	\$120	\$132	\$145
7/8"	4928	2-1/16"	1-7/8"	13/16"	3/8"	6	\$125	\$138	\$152
1"	4932	2-5/32"	2"	13/16"	13/32"	6	\$161	\$177	\$195

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	4900-10
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$1,028
MAYOREO	\$1,131
MENUDEO	\$1,244

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", MÉTRICAS



• Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

PATAS DE CUERVO									
C									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE		SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL
10 mm	4910M	1-1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	\$72	\$79	\$87
11 mm	4911M	1-1/8"	15/16"	11/16"	7/32"	6	\$72	\$79	\$87
12 mm	4912M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"	6	\$76	\$84	\$92
13 mm	4913M	1-1/2"	1-1/16"	11/16"	7/32"	6	\$79	\$87	\$96
14 mm	4914M	1-9/16"	1-3/16"	11/16"	7/32"	6	\$79	\$87	\$96
15 mm	4915M	1-19/32"	1-3/16"	11/16"	9/32"	6	\$91	\$100	\$110
16 mm	4916M	1-5/8"	1-5/16"	3/4"	9/32"	6	\$91	\$100	\$110
17 mm	4917M	1-23/32"	1-7/16"	3/4"	9/32"	6	\$101	\$111	\$122
18 mm	4918M	1-7/8"	1-9/16"	3/4"	9/32"	6	\$106	\$117	\$129
19 mm	4919M	1-7/8"	1-19/32"	3/4"	5/16"	6	\$112	\$123	\$135
21 mm	4921M	1-31/32"	1-11/16"	3/4"	11/32"	6	\$120	\$132	\$145
22 mm	4922M	1-11/16"	2"	3/4"	11/32"	6	\$125	\$138	\$152

JUEGO DE LLAVES	
CÓDIGO	4900-12M
PIEZAS	12
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$1,144
MAYOREO	\$1,258
MENUDEO	\$1,384

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

1/2"

12

6

URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$2,156	\$1,561	\$1,505	\$1,384	\$916	\$2,200	\$1,561	\$916
1/4"	5408	5408H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65	•					•		
5/16"	5410	5410H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65	•					•		
3/8"	5412	5412H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•			•	•	
7/16"	5414	5414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•	•	•	•	•	•
1/2"	5416	5416H	I	1-1/2"	3/4"	7/8"	7/16"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•	•	•	•	•	•
17/32"	5417	—	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	\$54	\$59	\$65	•					•	•	•
9/16"	5418	5418H	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	\$54	\$59	\$65	•	•	•	•	•			
19/32"	5419	5419H	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	9/16"	6	\$54	\$59	\$65	•					•		
5/8"	5420	5420H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$55	\$61	\$67	•	•	•	•	•	•	•	•
11/16"	5422	5422H	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$58	\$64	\$70	•	•	•	•	•	•	•	•
3/4"	5424	5424H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$65	\$72	\$79	•	•	•	•	•	•	•	•
25/32"	5425	5425H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$71	\$78	\$86	•					•		
13/16"	5426	5426H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	\$73	\$80	\$88	•	•	•	•	•	•	•	•
7/8"	5428	5428H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	5/8"	6	\$79	\$87	\$96	•	•	•	•	•	•	•	•
29/32"	5429	—	II	1-7/8"	1-1/4"	1-1/4"	5/8"	6	\$85	\$94	\$103	•							
15/16"	5430	5430H	II	1-5/8"	1-1/4"	1-1/4"	11/16"	6	\$90	\$99	\$109	•	•	•	•	•	•	•	•
31/32"	5431	—	II	1-3/4"	1-1/4"	1-1/4"	3/4"	6	\$100	\$110	\$121	•							
1"	5432	5432H	II	1-3/4"	1-3/8"	1-3/8"	3/4"	6	\$102	\$112	\$123	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/16"	5434	5434H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	13/16"	1	\$115	\$127	\$140	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/8"	5436	5436H	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	7/8"	1	\$127	\$140	\$154	•	•	•	•	•	•	•	•
1-3/16"	5438	5438H	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	1"	1	\$138	\$152	\$167	•	•	•	•	•	•	•	•
1-1/4"	5440	5440H	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	1"	1	\$143	\$157	\$173	•	•	•	•	•	•	•	•
1-5/16"	5442	5442H	III	2-13/32"	1-3/4"	1-5/8"	1-5/16"	1	\$237	\$261	\$287								
1-3/8"	5444	5444H	III	2-13/32"	1-13/16"	1-5/8"	1-5/16"	1	\$254	\$279	\$307								
1-7/16"	5446	5446H	III	2-1/2"	1-7/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	\$266	\$293	\$322								
1-1/2"	5448	5448H	III	2-1/2"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	\$288	\$317	\$349						•		



urrea.com

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO DE 3/8", MÉTRICAS

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES												
MEIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO		
5/16"	F5810	—	I	1-1/2"	1/2"	7/8"	1/4"	6	\$35	\$39	\$43	
3/8"	F5812	F5812H	I	1-1/2"	9/16"	7/8"	1/4"	6	\$35	\$39	\$43	
7/16"	F5814	F5814H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43	•
1/2"	F5816	F5816H	I	1-1/2"	3/4"	7/8"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43	•
17/32"	F5817	—	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43	
9/16"	F5818	F5818H	I	1-1/2"	13/16"	7/8"	11/32"	6	\$35	\$39	\$43	•
19/32"	F5819	—	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6	\$35	\$39	\$43	
5/8"	F5820	F5820H	II	1-1/2"	15/16"	15/32"	15/32"	6	\$35	\$39	\$43	•
11/16"	F5822	F5822H	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	\$39	\$43	\$47	•
3/4"	F5824	F5824H	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6	\$41	\$45	\$50	•
25/32"	F5825	—	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$46	\$51	\$56	•
13/16"	F5826	F5826H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6	\$46	\$51	\$56	•
7/8"	F5828	F5828H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	13/16"	6	\$53	\$58	\$64	•
15/16"	F5830	F5830H	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	13/16"	6	\$60	\$66	\$73	•
1"	F5832	F5832H	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	\$71	\$78	\$86	•
1-1/16"	F5834	F5834H	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	21/32"	6	\$80	\$88	\$97	•
1-1/8"	F5836	F5836H	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	\$90	\$99	\$109	•
1-3/16"	F5838	F5838H	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	\$95	\$105	\$116	•
1-1/4"	F5840	F5840H	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	\$101	\$111	\$122	•

JUEGOS DE DADOS		
CÓDIGO	F5800A	S01S
PIEZAS	14	8
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$774	\$286
MAYOREO	\$851	\$315
MENUDEO	\$936	\$347

JUEGO DE DADOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



FOY

\$ PVL



8
PIEZAS

Contenido
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"
13/16"
7/8"
15/16"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140441	8	6	\$223	\$245	\$270



DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8 mm	5408M 5408HM	I	1-1/2"	1/2"	27/32"	15/32"	6 \$54 \$59 \$65		
9 mm	5409M 5409HM	I	1-1/2"	17/32"	27/32"	15/32"	6 \$54 \$59 \$65		
10 mm	5410M 5410HM	I	1-1/2"	9/16"	13/16"	1/4"	6 \$54 \$59 \$65		
11 mm	5411M 5411HM	I	1-1/2"	21/32"	13/16"	11/32"	6 \$54 \$59 \$65		
12 mm	5412M 5412HM	I	1-1/2"	23/32"	13/16"	11/32"	6 \$54 \$59 \$65		
13 mm	5413M 5413HM	I	1-1/2"	3/4"	13/16"	11/32"	6 \$54 \$59 \$65		
14 mm	5414M 5414HM	I	1-1/2"	13/16"	13/16"	11/32"	6 \$54 \$59 \$65		
15 mm	5415M 5415HM	II	1-1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6 \$54 \$59 \$65		
16 mm	5416M 5416HM	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6 \$55 \$61 \$67		
17 mm	5417M 5417HM	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6 \$58 \$64 \$70		
18 mm	5418M 5418HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"	6 \$58 \$64 \$70		
19 mm	5419M 5419HM	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	19/32"	6 \$65 \$72 \$79		
20 mm	5420M 5420HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6 \$71 \$78 \$86		
21 mm	5421M 5421HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	21/32"	6 \$73 \$80 \$88		
22 mm	5422M 5422HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	29/32"	6 \$79 \$87 \$96		
23 mm	5423M 5423HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6 \$85 \$94 \$103		
24 mm	5424M 5424HM	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	31/32"	6 \$90 \$99 \$109		
25 mm	5425M 5425HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6 \$103 \$113 \$124		
26 mm	5426M 5426HM	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	25/32"	6 \$115 \$127 \$140		
27 mm	5427M 5427HM	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	3/4"	6 \$127 \$140 \$154		
28 mm	5428M 5428HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6 \$127 \$140 \$154		
29 mm	5429M 5429HM	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6 \$127 \$140 \$154		
30 mm	5430M 5430HM	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6 \$138 \$152 \$167		
31 mm	5431M —	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6 \$150 \$165 \$182		
32 mm	5432M 5432HM	II	1-13/16"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6 \$150 \$165 \$182		
34 mm	5434M 5434HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6 \$237 \$261 \$287		
36 mm	5436M 5436HM	III	2"	1-15/16"	1-1/2"	1"	6 \$254 \$279 \$307		

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	54211	54214	54206	5400PAM	54212	54209	54205	54213
PIEZAS	24	15	15	14	12	24	15	12
EMPAQUE								
SUB. DIST.	\$2,292	\$949	\$908	\$1,155	\$631	\$2,002	\$1,002	\$631
MAYOREO	\$2,521	\$1,044	\$999	\$1,271	\$694	\$2,202	\$1,102	\$694
MENUDEO	\$2,773	\$1,148	\$1,099	\$1,398	\$763	\$2,422	\$1,212	\$763

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Eficaz

urrea.com

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

Medida Boca	Código	TIPO	Longitud	Diámetro Exterior de Boca	Diámetro Exterior de Cuadro	Profundidad Estría	Sub Dist.	Mayoreo	Menudeo
9 mm	F5809M	I	1-1/2"	9/16"	27/32"	15/32"	6	\$37	\$41
10 mm	F5810M	I	1-1/2"	19/32"	27/32"	15/32"	6	\$37	\$41
11 mm	F5811M	I	1-1/2"	5/8"	27/32"	15/32"	6	\$37	\$41
12 mm	F5812M	I	1-1/2"	11/16"	27/32"	15/32"	6	\$37	\$41
13 mm	F5813M	I	1-1/2"	23/32"	15/16"	15/32"	6	\$37	\$41
14 mm	F5814M	I	1-1/2"	25/32"	15/16"	15/32"	6	\$37	\$41
15 mm	F5815M	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	\$37	\$41
16 mm	F5816M	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	\$37	\$41
17 mm	F5817M	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$41	\$45
18 mm	F5818M	II	1-1/2"	31/32"	31/32"	1/2"	6	\$44	\$48
19 mm	F5819M	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	\$44	\$48
20 mm	F5820M	II	1-1/2"	1-3/32"	1-3/32"	1/2"	6	\$46	\$51
21 mm	F5821M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	\$46	\$51
22 mm	F5822M	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6	\$53	\$58
23 mm	F5823M	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	6	\$60	\$66
24 mm	F5824M	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	25/32"	6	\$60	\$66
25 mm	F5825M	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	\$68	\$75
26 mm	F5826M	II	1-9/16"	1-3/8"	1-3/8"	19/32"	6	\$74	\$81
27 mm	F5827M	II	1-5/8"	1-7/16"	1-7/16"	5/8"	6	\$81	\$89
28 mm	F5828M	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	3/4"	6	\$92	\$101
29 mm	F5829M	II	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	25/32"	6	\$92	\$101
30 mm	F5830M	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	25/32"	6	\$97	\$107
32 mm	F5832M	II	1-3/4"	1-5/8"	1-5/8"	13/16"	6	\$103	\$113

JUEGOS DE DADOS

	12	12
CÓDIGO	F5800AM	S01M
PIEZAS	14	8
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$788	\$291
MAYOREO	\$867	\$320
MENUDEO	\$954	\$352

EXPERTOS EN
TU TALLER

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urrea.com

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

12

6

URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	12
3/8"	5312H	I	3-1/32"	9/16"	7/8"	1/2"	6	\$92	\$101	\$111
7/16"	5314H	I	3-1/32"	5/8"	7/8"	1/2"	6	\$92	\$101	\$111
1/2"	5316	5316H	I	3-3/16"	3/4"	15/16"	6	\$92	\$101	\$111
9/16"	5318	5318H	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	6	\$92	\$101	\$111
5/8"	5320	5320H	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	6	\$94	\$103	\$113
11/16"	5322	5322H	II	3-3/16"	15/16"	1"	6	\$97	\$107	\$118
3/4"	5324	5324H	II	3-3/16"	1"	1-1/2"	6	\$111	\$122	\$134
13/16"	5326	5326H	II	3-3/16"	1-1/8"	1-1/8"	6	\$127	\$140	\$154
7/8"	5328	5328H	II	3-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$137	\$151	\$166
15/16"	5330	5330H	II	3-3/16"	1-5/16"	1-1/2"	6	\$150	\$165	\$182
1"	5332	5332H	II	3-3/16"	1-3/8"	1-1/2"	6	\$172	\$189	\$208
1-1/16"	5334	5334H	II	3-3/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	\$196	\$216	\$238
1-1/8"	5336	5336H	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	6	\$217	\$239	\$263
1-1/4"	5340	5340H	III	3-3/16"	1-11/16"	1-1/2"	6	\$249	\$274	\$301
1-1/2"	5348H	III	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$456	\$502	\$552

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	54107	5400PH	54117	54103	54118	5300H
PIEZAS	12	10	9	14	9	7
EMPAQUE						
SUB DIST.	\$1,726	\$1,205	\$1,018	\$1,910	\$1,018	\$725
MAYOREO	\$1,899	\$1,326	\$1,120	\$2,101	\$1,120	\$798
MENUDEO	\$2,089	\$1,459	\$1,232	\$2,311	\$1,232	\$878

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

6

12

SURTEK



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	12
3/8"	F5812HL	I	3-3/32"	19/32"	7/8"	1-15/32"	6	\$67	\$74	\$81
7/16"	F5814HL	I	3-3/32"	5/8"	7/8"	1-15/32"	6	\$67	\$74	\$81
1/2"	F5816L	F5816HL	I	3-3/16"	3/4"	1-1/16"	6	\$67	\$74	\$81
9/16"	F5818L	F5818HL	I	3-3/16"	27/32"	1-1/16"	6	\$67	\$74	\$81
5/8"	F5820L	F5820HL	I	3-3/16"	7/8"	1-1/16"	6	\$67	\$74	\$81
11/16"	F5822L	F5822HL	II	3-3/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$67	\$74	\$81
3/4"	F5824L	F5824HL	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	\$72	\$79	\$87
13/16"	F5826L	F5826HL	II	3-3/16"	1-3/32"	1-1/2"	6	\$77	\$85	\$94
7/8"	F5828L	F5828HL	II	3-3/16"	1-5/32"	1-1/2"	6	\$89	\$98	\$108
15/16"	F5830L	F5830HL	II	3-3/16"	1-9/32"	1-1/2"	6	\$101	\$111	\$122
1"	F5832L	F5832HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-1/2"	6	\$111	\$122	\$134
1-1/16"	F5834L	—	II	3-3/16"	1-15/32"	1-1/2"	6	\$128	\$141	\$155
1-1/8"	F5836L	—	II	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	6	\$140	\$154	\$169

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	S11S	F5800HL
PIEZAS	6	10
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$416	\$744
MAYOREO	\$458	\$818
MENUDEO	\$504	\$900

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	5310M	I	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
11 mm	5311M	I	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
12 mm	5312M	I	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
13 mm	5313M	I	3-3/16"	27/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
14 mm	5314M	I	3-3/16"	7/8"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
15 mm	5315M	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$92 \$101	\$111
16 mm	5316M	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$94 \$103	\$113
17 mm	5317M	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$97 \$107	\$118
18 mm	5318M	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$97 \$107	\$118
19 mm	5319M	I	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	\$111 \$122	\$134
20 mm	5320M	I	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	\$120 \$132	\$145
21 mm	5321M	I	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	\$127 \$140	\$154
22 mm	5322M	I	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$137 \$151	\$166
23 mm	5323M	I	3-3/16"	1-7/32"	1-7/32"	1-1/2"	6	\$148 \$163	\$179
24 mm	5324M	I	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	6	\$150 \$165	\$182
25 mm	5325M	I	3-3/16"	1-9/32"	1-9/32"	1-1/2"	6	\$173 \$190	\$209
26 mm	5326M	I	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	\$195 \$215	\$237
27 mm	5327M	I	3-3/16"	1-13/32"	1-13/32"	1-1/2"	6	\$217 \$239	\$263
28 mm	5328M	—	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	6	\$217 \$239	\$263
29 mm	5329M	—	3-3/16"	1-15/32"	1-15/32"	1-1/2"	6	\$217 \$239	\$263
30 mm	5330M	III	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$237 \$261	\$287
31 mm	5331M	—	3-3/16"	1-19/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$254 \$279	\$307
32 mm	5332M	III	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$255 \$281	\$309
34 mm	—	5334HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	6	\$400 \$440	\$484
36 mm	—	5336HM	III	3-3/16"	1-31/32"	1-1/2"	6	\$435 \$479	\$527

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	54201	54207	5400PHM	54215	54203	54204	54216
PIEZAS	23	15	10	10	18	12	10
EMPAQUE							
SUB. DIST.	\$3,372	\$1,646	\$1,194	\$903	\$2,226	\$1,217	\$903
MAYOREO	\$3,709	\$1,811	\$1,313	\$993	\$2,449	\$1,339	\$993
MENUDEO	\$4,080	\$1,992	\$1,444	\$1,092	\$2,694	\$1,473	\$1,092

DADOS LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



SURTEK



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	F5810HLM	I	3-3/16"	11/16"	31/32"	1-1/2"	6	\$65 \$72	\$79
11 mm	F5811HLM	I	3-3/16"	3/4"	31/32"	1-1/2"	6	\$65 \$72	\$79
13 mm	F5813HLM	I	3-3/16"	13/16"	31/32"	1-1/2"	6	\$65 \$72	\$79
15 mm	F5815HLM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$65 \$72	\$79
16 mm	F5816HLM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$65 \$72	\$79
17 mm	F5817HLM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$72 \$79	\$87
18 mm	F5818HLM	I	3-3/16"	31/32"	31/32"	1-1/2"	6	\$72 \$79	\$87
19 mm	F5819HLM	I	3-3/16"	1-3/32"	1-3/32"	1-1/2"	6	\$73 \$80	\$88
30 mm	F5830HLM	III	3-3/16"	1-23/32"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$215 \$237	\$261
32 mm	F5832HLM	III	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$231 \$254	\$279
34 mm	F5834HLM	III	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$307 \$338	\$372
36 mm	F5836HLM	III	3-3/16"	2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$344 \$378	\$416

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	S11M
PIEZAS	6
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$383
MAYOREO	\$421
MENUDEO	\$463

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO DE 1/2"



URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

DADOS INDIVIDUALES											JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO		
E10	5410TX	I	1-1/2"	1/2"	13/16"	1/4"	6	\$72	\$79	\$87	•	
E12	5412TX	I	1-1/2"	9/16"	13/16"	5/16"	6	\$73	\$80	\$88	•	
E14	5414TX	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	5/16"	6	\$82	\$90	\$99	•	
E16	5416TX	I	1-1/2"	3/4"	13/16"	3/8"	6	\$84	\$92	\$101	•	
E18	5418TX	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	7/16"	6	\$88	\$97	\$107	•	
E20	5420TX	II	1-1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$102	\$112	\$123	•	

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



URREA



REFACCIONES PARA PUNTA TORX®



URREA



543930W



R5439T20

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.

DADOS INDIVIDUALES											JUEGO DE DADOS	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD PUNTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO			
T20	543920W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6	\$83	\$91	\$100	•		
T25	543925W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6	\$88	\$97	\$107	•		
T30	543930W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6	\$88	\$97	\$107	•		
T40	543940W	3-1/4"	1-3/4"	29/32"	7/8"	6	\$88	\$97	\$107	•		
T45	543945W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	6	\$88	\$97	\$107	•		
T50	543950W	3-5/8"	1-7/8"	2-21/32"	7/8"	6	\$88	\$97	\$107	•		
T55	543955W	4"	2"	3-1/32"	7/8"	6	\$108	\$119	\$131	•		

CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD DE PUNTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
R5439T20	T20	543920W	2-1/4"	1	\$46	\$51	\$56
R5439T25	T25	543925W	2-1/4"	1	\$48	\$53	\$58
R5439T30	T30	543930W	2-1/4"	1	\$48	\$53	\$58
R5439T40	T40	543940W	2-1/4"	1	\$50	\$55	\$61
R5439T45	T45	543945W	2-11/16"	1	\$50	\$55	\$61
R5439T50	T50	543950W	2-11/16"	1	\$50	\$55	\$61
R5439T55	T55	543955W	3-1/64"	1	\$73	\$80	\$88

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



F58T40

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T20	F58T20	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T25	F58T25	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T30	F58T30	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T40	F58T40	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T45	F58T45	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T50	F58T50	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$55	\$61	\$67
T55	F58T55	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$59	\$65	\$72

SURTEK

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F5801T
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$489
MAYOREO	\$538
MENUDEO	\$592

JUEGO DE DADOS CON PUNTA LARGA TORX® CUADRO DE 1/2"



4 PIEZAS

Contenido
T40
T45
T50
T55



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F5800TL	4	1	\$497	\$547	\$602

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2", EN PULGADAS



5441-1/4

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	5441-1/4	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	\$91	\$100	\$110
5/16"	5441-5/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	\$94	\$103	\$113
3/8"	5441-3/8	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	\$95	\$105	\$116
7/16"	5441-7/16	3-1/4"	1-3/4"	1-11/16"	15/16"	6	\$120	\$132	\$145
1/2"	5441-1/2	3-5/8"	2-1/2"	1-7/8"	15/16"	6	\$127	\$140	\$154
9/16"	5441-9/16	3-5/8"	2-5/8"	1-7/8"	15/16"	6	\$138	\$152	\$167
5/8"	5441-5/8	4"	2-5/8"	2"	15/16"	6	\$161	\$177	\$195
3/4"	5441-3/4	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6	\$189	\$208	\$229

URREA

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	54417
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$868
MAYOREO	\$955
MENUDEO	\$1,051

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



F58H14

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	F58H08	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
5/16"	F58H10	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
3/8"	F58H12	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
7/16"	F58H14	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$58	\$64	\$70
1/2"	F58H16	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$58	\$64	\$70
9/16"	F58H18	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$66	\$73	\$80
5/8"	F58H20	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$83	\$91	\$100

SURTEK

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F58H01
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$577
MAYOREO	\$635
MENUDEO	\$699

DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



USO PESADO

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



URREA



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5441M6
PIEZAS	6
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$805
MAYOREO	\$886
MENUDEO	\$975

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6 mm	54416M	3-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	\$91	\$100	\$110
8 mm	54418M	3-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	\$94	\$103	\$113
10 mm	544110M	3-1/4"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	\$95	\$105	\$116
12 mm	544112M	3-5/8"	1-3/4"	1-9/16"	15/16"	6	\$120	\$132	\$145
14 mm	544114M	3-5/8"	1-7/8"	1-9/16"	15/16"	6	\$127	\$140	\$154
17 mm	544117M	4"	2"	1-7/8"	15/16"	6	\$161	\$177	\$195
19 mm	544119M	3-13/16"	2-7/8"	2-3/4"	15/16"	6	\$189	\$208	\$229

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



USO PROFESIONAL

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



SURTEK



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	F58H01M
PIEZAS	6
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$512
MAYOREO	\$563
MENUDEO	\$619

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6 mm	F58H06M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
8 mm	F58H08M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
10 mm	F58H10M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$54	\$59	\$65
12 mm	F58H12M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$58	\$64	\$70
14 mm	F58H14M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$66	\$73	\$80
17 mm	F58H17M	2-1/8"	1-1/2"	1-3/16"	15/16"	1	\$83	\$91	\$100



DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



USO PESADO

PUNTAS EXTRA LARGAS

HEXAGONAL

PULGADAS



URREA



JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	54416L
PIEZAS	6
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$1,011
MAYOREO	\$1,112
MENUDEO	\$1,223

- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5/16"	5441-5/16L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$113	\$124	\$136
3/8"	5441-3/8L	I	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$115	\$127	\$140
7/16"	5441-7/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$143	\$157	\$173
1/2"	5441-1/2L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$156	\$172	\$189
9/16"	5441-9/16L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$184	\$202	\$222
5/8"	5441-5/8L	II	7-1/4"	6-5/8"	5-3/8"	15/16"	6	\$212	\$233	\$256



DADOS CUADRO DE 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8 mm	54418ML	I	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	\$113	\$124
10 mm	544110ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	\$115	\$127
12 mm	544112ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	\$143	\$157
14 mm	544114ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	\$166	\$183
17 mm	544117ML	II	7-1/4"	5-3/4"	5-3/8"	15/16"	6	\$218	\$240

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5441M5L
PIEZAS	5
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$833
MAYOREO	\$916
MENUDEO	\$1,008

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO DE 1/2"



- Dado fabricado en acero cromo vanadio con recubrimiento níquel-cromo.
- Punta de S2 de alto grado con mayor resistencia a la torsión.
- Punta reemplazable.



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M9	5443-9M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	\$120	\$132
M10	5443-10M	I	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	\$127	\$140
M12	5443-12M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	\$143	\$157
M14	5443-14M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	\$149	\$164
M16	5443-16M	II	4"	2-15/16"	2-7/16"	7/8"	6	\$161	\$177

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	5443M5
PIEZAS	5
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$666
MAYOREO	\$733
MENUDEO	\$806

URREA
INSTRUMENTOS DE CALIDAD SUPERIOR

**Funcionalidad
EXCEPCIONAL**

urrea.com

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EXTRA LARGA CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

DADOS CUADRO DE 3/4"

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4"

6

URREA



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

DADOS INDIVIDUALES													
													
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO			
7/8"	5528HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	\$333	\$366	\$403	•		
15/16"	5530HL	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	\$344	\$378	\$416	•		
1"	5532HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$344	\$378	\$416	•		
1-1/16"	5534HL	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$362	\$398	\$438	•		
1-1/8"	5536HL	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$362	\$398	\$438	•		
1-3/16"	5538HL	III	3-1/2"	1-11/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$373	\$410	\$451	•		
1-1/4"	5540HL	III	3-1/2"	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$408	\$449	\$494	•		
1-5/16"	5542HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$419	\$461	\$507	•		
1-3/8"	5544HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	\$426	\$469	\$516	•		
1-7/16"	5546HL	III	3-1/2"	1-15/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	\$454	\$499	\$549	•		
1-1/2"	5548HL	III	3-1/2"	2-1/16"	1-5/8"	1-1/2"	1	\$523	\$575	\$633	•		
1-9/16"	5550HL	III	3-1/2"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/2"	1	\$546	\$601	\$661	•		
1-5/8"	5552HL	III	3-1/2"	2-5/16"	1-3/4"	1-1/2"	1	\$580	\$638	\$702	•		

JUEGO DE DADOS

6

CÓDIGO	55111
PIEZAS	13
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$5,240
MAYOREO	\$5,764
MENUEO	\$6,340

DADOS LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4"

6

SURTEK



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

DADOS INDIVIDUALES

	DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
1-3/16"	F5938HL	III	3-3/8"	1-9/16"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$329	\$362	\$398
1-1/4"	F5940HL	III	3-3/8"	1-3/4"	1-1/2"	1-7/16"	3	\$349	\$384	\$422
1-5/16"	F5942HL	III	3-3/8"	1-7/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$361	\$397	\$437
1-7/16"	F5946HL	III	3-3/8"	1-7/8"	1-9/16"	1-7/16"	3	\$390	\$429	\$472

DADOS CUADRO DE 1"

DADOS CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	CÓDIGO	TIPO								
1-1/16"	5734	II	1-1/16"	1-13/16"	2"	13/16"	1	\$373	\$410	\$451
1-1/8"	5736	II	2-3/8"	1-13/16"	2"	13/16"	1	\$403	\$443	\$487
1-1/4"	5740	III	2-7/16"	1-13/16"	1-3/4"	13/16"	1	\$464	\$510	\$561
1-5/16"	5742	III	2-1/2"	1-27/32"	1-3/4"	15/16"	1	\$469	\$516	\$568
1-3/8"	5744	III	2-1/2"	1-29/32"	1-3/4"	15/16"	1	\$472	\$519	\$571
1-7/16"	5746	III	2-9/16"	2"	1-3/4"	31/32"	1	\$472	\$519	\$571
1-1/2"	5748	III	2-9/16"	2-1/8"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$472	\$519	\$571
1-5/8"	5752	III	2-3/4"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/32"	1	\$551	\$606	\$667
1-3/4"	5756	III	2-3/4"	1-13/16"	1-31/32"	13/16"	1	\$667	\$734	\$807
1-13/16"	5758	III	3"	2-9/16"	1-31/32"	1-3/8"	1	\$695	\$765	\$842
1-7/8"	5760	III	3"	2-21/32"	2-1/8"	1-11/32"	1	\$753	\$828	\$911
2"	5764	III	3"	2-3/4"	2-5/32"	1-11/32"	1	\$822	\$904	\$994
2-1/8"	5768	III	3-3/16"	2-15/16"	2-1/4"	1-9/16"	1	\$937	\$1,031	\$1,134
2-3/16"	5770	III	3-3/16"	2-31/32"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$1,006	\$1,107	\$1,218
2-1/4"	5772	III	3-3/16"	3-1/16"	2-1/4"	1-7/16"	1	\$1,058	\$1,164	\$1,280
2-3/8"	5776	III	3-5/16"	3-7/32"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$1,178	\$1,296	\$1,426
2-1/2"	5780	III	3-7/16"	3-5/16"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$1,298	\$1,428	\$1,571
2-9/16"	5782	III	3-9/16"	3-15/32"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$1,530	\$1,683	\$1,851
2-5/8"	5784	III	3-9/16"	3-1/2"	2-1/4"	2"	1	\$1,599	\$1,759	\$1,935
2-3/4"	5788	III	3-11/16"	3-3/4"	2-5/8"	2"	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322
2-15/16"	5794	III	3-7/8"	3-15/16"	2-5/8"	2-1/8"	1	\$2,075	\$2,283	\$2,511
3"	5796	III	4-1/16"	4-1/32"	2-5/8"	2-1/8"	1	\$2,116	\$2,328	\$2,561
3-1/8"	5800	III	4-1/16"	4"	2-5/8"	2-1/4"	1	\$2,254	\$2,479	\$2,727
3-1/2"	5812	III	4-3/8"	4-1/32"	2-5/8"	2-1/4"	1	\$4,897	\$5,387	\$5,926

DADOS CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO III

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	CÓDIGO	TIPO								
41 mm	5741M	III	2-3/4"	2-1/4"	1-3/4"	1-7/32"	1	\$551	\$606	\$667
46 mm	5746M	III	3"	2-9/16"	1-31/32"	1-3/8"	1	\$667	\$734	\$807
50 mm	5750M	III	3"	2-3/4"	2-5/32"	1-11/32"	1	\$822	\$904	\$994
55 mm	5755M	III	3-1/8"	2-15/16"	2-1/4"	1-9/16"	1	\$1,006	\$1,107	\$1,218
60 mm	5760M	III	3-7/16"	3-1/16"	2-1/4"	1-7/16"	1	\$1,178	\$1,296	\$1,426
65 mm	5765M	III	3-9/16"	3-15/32"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$1,530	\$1,683	\$1,851
70 mm	5770M	III	3-11/16"	3-3/4"	2-5/8"	2"	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322
75 mm	5775M	III	3-13/16"	3-15/16"	2-5/8"	2-1/8"	1	\$2,075	\$2,283	\$2,511

ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA DADOS



5255



5253



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	TIPO	CUADRO MACHO	FUNCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"								
5256		3/8"	Amplia	1-5/32"	450 in-lb	6	\$56	\$62
Cuadro 3/8"								
5255		1/4"	Reduce	1-13/32"	2000 in-lb	6	\$51	\$56
5253		1/2"	Amplia	1"	2000 in-lb	6	\$64	\$70
Cuadro 1/2"								
5254		3/8"	Reduce	15/16"	2000 in-lb	6	\$85	\$94
5653		3/4"	Amplia	1-9/16"	4500 in-lb	6	\$150	\$165
Cuadro 3/4"								
5453		1/2"	Reduce	2-1/8"	14000 in-lb	1	\$183	\$201
5853		1"	Amplia	2-7/16"	14000 in-lb	1	\$493	\$542
Cuadro 1"								
5854 *		3/4"	Reduce	2-3/4"	14000 in-lb	1	\$644	\$708

ADAPTADORES PARA DADOS



F5155



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	TIPO	CUADRO MACHO	FUNCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"								
F4456		3/8"	Amplia	1-5/32"	450 in-lb	6	\$32	\$35
Cuadro 3/8"								
F5155		1/4"	Reduce	1-13/32"	450 in-lb	6	\$33	\$36
F5153		1/2"	Amplia	1"	2000 in-lb	6	\$44	\$48
Cuadro 1/2"								
F5854		3/8"	Reduce	15/16"	2000 in-lb	1	\$61	\$67
F5953		3/4"	Amplia	1-9/16"	4500 in-lb	1	\$106	\$117
Cuadro 3/4"								
F5853		1/2"	Reduce	2-1/6"	4500 in-lb	6	\$123	\$135

DADO ADAPTADOR PARA PUNTAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseño Super drive®.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite el uso de insertos hexagonales de punta Phillips®, Torx®, planos, etc.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	HEXÁGONO HEMBRA	LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"						
4771	1/4"	15/16"	450 in-lb	6	\$53	\$58

BARRAS CORREDIZAS

BARRAS CORREDIZAS PARA DADOS



5285



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a dos manos.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"				
4785	4-1/2"	1	\$180	\$218
Cuadro 3/8"				
5285	8"	1	\$265	\$321
Cuadro 1/2"				
5484	9-1/2"	1	\$311	\$376
5485	12-15/16"	1	\$331	\$400
Cuadro 3/4"				
5685 *	18"	1	\$722	\$873
Cuadro 1"				
5885 *	28-1/2"	1	\$1,524	\$1,844

BARRAS CORREDIZAS PARA DADOS



F4485



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a dos manos.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"				
F4485	4-1/4"	1	\$107	\$130
Cuadro 3/8"				
F5185	8"	1	\$138	\$167
Cuadro 1/2"				
F5885	9-1/2"	1	\$143	\$173
Cuadro 3/4"				
F5985	18"	1	\$477	\$578

BERBIQUÍES

BERBIQUÍES PARA DADOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 3/8"					
5280	7-13/16"	1	\$543	\$597	\$657
Cuadro 1/2"					
5480	10-5/8"	1	\$555	\$611	\$672

BERBIQUÍ PARA DADO



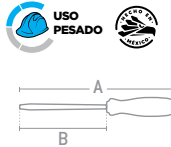
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/2"					
F5880	18"	1	\$265	\$292	\$321

DESTORNILLADORES PARA DADOS

DESTORNILLADOR PARA DADOS CUADRO DE 1/4"

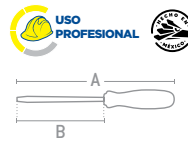


- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"							
4769	Ámbar	7"	3"	6	\$125	\$138	\$152

DESTORNILLADOR PARA DADO CUADRO DE 1/4"



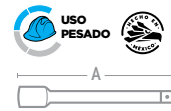
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"							
F4469	Azul	7-5/16"	3"	6	\$97	\$107	\$118

EXTENSIONES

EXTENSIONES PARA DADOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"						
4760	Regular	3"	6	\$68	\$75	\$83
4761	Regular	6"	6	\$89	\$98	\$108
4762	Regular	10"	6	\$125	\$138	\$152
4764	Regular	12"	6	\$160	\$176	\$194
4763	Regular	14"	6	\$224	\$246	\$271
Cuadro 3/8"						
5260	Regular	3"	6	\$83	\$91	\$100
526006	Regular	6"	6	\$112	\$123	\$135
5261	Regular	8"	6	\$148	\$163	\$179
5262	Regular	12"	6	\$189	\$208	\$229
5263	Regular	18"	6	\$292	\$321	\$353
5264	Regular	24"	1	\$413	\$454	\$499
Cuadro 1/2"						
5460	Regular	2-1/2"	6	\$108	\$119	\$131
5461	Regular	5"	6	\$133	\$146	\$161
5463	Regular	10"	6	\$207	\$228	\$251
546420	Regular	20"	1	\$333	\$366	\$403
546424	Regular	24"	1	\$552	\$607	\$668
546430	Regular	30"	1	\$742	\$816	\$898
546436	Regular	36"	1	\$894	\$983	\$1,081
Cuadro 3/4"						
5660	Regular	4"	1	\$327	\$360	\$396
5661	Regular	8"	1	\$378	\$416	\$458
5663	Regular	16"	1	\$643	\$707	\$778
Cuadro 1"						
5861 *	Regular	8"	1	\$1,420	\$1,562	\$1,718
5863 *	Regular	16"	1	\$2,128	\$2,341	\$2,575

EXTENSIONES PARA DADOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



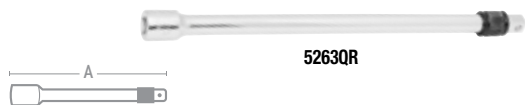
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"						
F4460	Regular	3"	6	\$34	\$37	\$41
F4461	Regular	6"	6	\$53	\$58	\$64
Cuadro 3/8"						
F5160	Regular	3"	6	\$47	\$52	\$57
F5161	Regular	6"	6	\$72	\$79	\$87
Cuadro 1/2"						
F5860	Regular	2-1/2"	6	\$61	\$67	\$74
F5861	Regular	5"	6	\$83	\$91	\$100
F5863	Regular	10"	6	\$140	\$154	\$169
Cuadro 3/4"						
F5959	Regular	4"	1	\$235	\$259	\$285
F5961	Regular	8"	1	\$307	\$338	\$372
F5963	Regular	16"	1	\$532	\$585	\$644

EXTENSIONES

EXTENSIONES PARA DADO QUICK RELEASE



URREA



5263QR

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

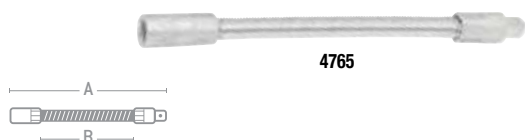


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 3/8"						
526006QR	Quick Release	6"	6	\$234	\$257	\$283
5263QR	Quick Release	10"	6	\$265	\$292	\$321
Cuadro 1/2"						
5461QR	Quick Release	5"	6	\$270	\$297	\$327
5463QR	Quick Release	10"	6	\$404	\$444	\$488

EXTENSIONES FLEXIBLES PARA DADOS



URREA



4765

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD DEL VÁSTAGO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 1/4"							
4765	Flexible	6"	3-3/4"	6	\$116	\$128	\$141
Cuadro 3/8"							
5268	Flexible	8"	5"	6	\$247	\$272	\$299

EXTENSIONES WOBBLE PARA DADOS



URREA



526006W

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.
- Ofrece 15° de flexibilidad para acceder a lugares difíciles.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 3/8"						
5260W	Wobble	3"	6	\$99	\$109	\$120
526006W	Wobble	6"	6	\$127	\$140	\$154



MANGOS ARTICULADOS

MANGOS ARTICULADOS CON MANGO RUBBER GRIP



URREA



5467H



- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPOSOR CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 3/8"								
5265H	7-13/16"	57/64"	57/64"	✓ 5265RS	6	\$350	\$385	\$424
Cuadro 1/2"								
5466H	10-5/8"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$633	\$696	\$766
5467H	15-3/4"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$649	\$714	\$785
5468H	17-7/8"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$695	\$765	\$842
Cuadro 3/4"								
5668H*	20-3/16"	1-45/64"	1-45/64"	✓ 5668RS	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351
Cuadro 1"								
5868H*	28-1/2"	1-55/64"	1-55/64"	✓ 5868RS	1	\$1,638	\$1,802	\$1,982

MANGOS ARTICULADOS CROMADOS



URREA



5467

- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPOSOR CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 1/4"								
4766	5-3/16"	39/64"	39/64"	✓ 4766RS	6	\$281	\$309	\$340
Cuadro 3/8"								
5265	7-13/16"	57/64"	57/64"	✓ 5265RS	6	\$332	\$365	\$402
Cuadro 1/2"								
5466	10-5/8"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$603	\$663	\$729
5467	15-3/4"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$615	\$677	\$745
5468	17-7/8"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$661	\$727	\$800
Cuadro 3/4"								
5668*	20-3/16"	1-45/64"	1-45/64"	✓ 5668RS	1	\$1,063	\$1,169	\$1,286
Cuadro 1"								
5868*	28-1/2"	1-55/64"	1-55/64"	✓ 5868RS	1	\$1,558	\$1,714	\$1,885

MANGOS ARTICULADOS

MANGOS ARTICULADOS CROMADOS



SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



F5868



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.
- Diseño mejorado que aumenta su resistencia al torque, excediendo la norma hasta en un 60%.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	REPUESTO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/8"							
3/8" F5165	8"	1/2"	3/8"	✓ F5165RK	1	\$157	\$173 \$190
Cuadro 1/2"							
1/2" F5867	15"	11/16"	1/2"	✓ F5868RK	1	\$284	\$312 \$343
1/2" F5868	18"	11/16"	1/2"	✓ F5868RK	1	\$296	\$326 \$359
Cuadro 3/4"							
3/4" F5968	20"	1"	3/4"	✓ F5968RK	1	\$746	\$821 \$903

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



URREA



4766RS
5265RS
5466RS
5668RS
5868RS

CÓDIGO	PARA MODELO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/4" 4766RS	4766	1	\$85	\$94 \$103
3/4" 5265RS	5265 y 5265H	1	\$85	\$94 \$103
1/2" 5466RS	Diseño mejorado: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466 y 5468B	1	\$178	\$196 \$216
3/4" 5668RS	Diseño mejorado: 5668H, 5668 y 5668B	1	\$212	\$233 \$256
1" 5868RS	5868H, 5868 y 5868B	1	\$781	\$859 \$945

MANGOS EN "L"

MANGOS EN "L" PARA DADOS



URREA



5486



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/2"				
1/2" 5486	7-13/16"	6	\$229	\$252 \$277
Cuadro 3/4"				
3/4" 5686	16"	1	\$672	\$739 \$813
Cuadro 1"				
1" 5886	30"	1	\$1,127	\$1,240 \$1,364

MANGOS ARTICULADOS FOSFATIZADOS



ACABADO FOSFATIZADO

URREA



5468B



- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.
- Normas FEDERAL GGG-W-641, ASME B107.10M ISO 3315, SAE AS 4283 DIN 3123.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	REFACCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/2"							
1/2" 5468B	17-7/8"	1-19/64"	1-19/64"	✓ 5466RS	1	\$631	\$694 \$763
Cuadro 3/4"							
3/4" 5668B	20-3/16"	1-45/64"	1-45/64"	✓ 5668RS	1	\$1,011	\$1,112 \$1,223
Cuadro 1"							
1" 5868B	28-1/2"	1-55/64"	1-55/64"	✓ 5868RS	1	\$1,482	\$1,630 \$1,793

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



CÓDIGO	PARA MODELO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/4" F5165RK	F5165	1	\$33	\$36 \$40
1/2" F5868RK	F5867, F5868	1	\$50	\$55 \$61
3/4" F5968RK	F5968	1	\$119	\$131 \$144

MANGOS EN "L" PARA DADOS



SURTEK



F5886



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/2"				
1/2" F5886	9"	6	\$196	\$216 \$238
Cuadro 3/4"				
3/4" F5986	16"	1	\$586	\$645 \$710

MATRACAS

MATRACAS QUICK RELEASE

Sus 48 dientes ofrecen 7.5° de ángulo de recuperación y mecanismo más robusto.

Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.

Mecanismo sin tornillos: menor probabilidad de que se desarme accidentalmente.

Cuerpo forjado en acero microaleado cromo-vanadio para mayor resistencia.

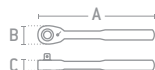


MATRACAS REVERSIBLES CON MANGO RUBBER GRIP, QUICK RELEASE



MANGO RUBBER GRIP

URRÊA



4749H

- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"												
4749H	5"	25/32"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	4749RKA	1	\$429	\$472 \$519
Cuadro 3/8"												
5249H	7"	1-3/32"	17/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5249RKA	1	\$543	\$597 \$657
Cuadro 1/2"												
5449H	10-1/8"	1-17/32"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5449RKA	1	\$730	\$803 \$883
Cuadro 3/4"												
5649H	20"	2-17/32"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	5649RK	1	\$2,213	\$2,434 \$2,677

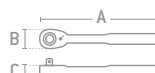
MATRACAS REVERSIBLES CON MANGO BIMATERIAL, QUICK RELEASE



URRÊA



NUEVO



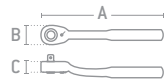
4749IX

- Mango biomaterial de goma ergonómica y facilita un mayor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cuadro 1/4"												
4749IX	5-1/4"	1"	37/64"	✓	72	5°	Pera	✓		1	\$419	\$461 \$507
Cuadro 3/8"												
5249IX	7-7/8"	1-1/4"	47/64"	✓	72	5°	Pera	✓		1	\$534	\$587 \$646
Cuadro 1/2"												
5449IX	10-1/4"	1-5/8"	55/64"	✓	72	5°	Pera	✓		1	\$718	\$790 \$869

MATRACAS

MATRACAS REVERSIBLES CON MANGO BIMATERIAL, QUICK RELEASE



- Mango biomaterial de goma ergonómica y facilita un mayor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.110.



F4450X

SURTEK



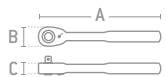
NUEVO



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	DIENTES	QUICK RELEASE	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"												
F4450X	6-7/64"	1-1/16"	1/2"	72	✓	5°	Pera	✓	1	\$274	\$301	\$331
Cuadro 3/8"												
F5150X	8-5/64"	1-5/16"	3/4"	72	✓	5°	Pera	✓	1	\$349	\$384	\$422
Cuadro 1/2"												
F5850X	10-3/64"	1-37/64"	27/32"	72	✓	5°	Pera	✓	1	\$419	\$461	\$507

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE



- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.



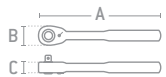
4749

URREA



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 1/4"													
 4749	5"	13/16"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	4749RKA	1	\$408	\$449	\$494
Cuadro 3/8"													
 5249	7"	1-1/16	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5249RKA	6	\$518	\$570	\$627
Cuadro 1/2"													
 5449	10-1/8"	1-1/2"	23/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5449RKA	1	\$695	\$765	\$842
Cuadro 3/4"													
 5649	20"	2-1/2"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	5649RK	1	\$2,110	\$2,321	\$2,553
Cuadro 1"													
 5849	26"	2-1/2"	1-1/8"	✓	24	15°	Pera	✓	5849RK	1	\$3,449	\$3,794	\$4,173

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.



4749I

URREA



NUEVO



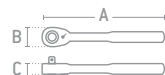
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"												
4749I	5 1/4"	1"	37/64"	✓	45	8°	Pera	✓	1	\$339	\$373	\$410
Cuadro 3/8"												
5249I	7 7/8"	1-1/4"	3/4"	✓	45	8°	Pera	✓	1	\$430	\$473	\$520
Cuadro 1/2"												
5449I	10 1/4"	1-5/8"	27/32"	✓	45	8°	Pera	✓	1	\$516	\$568	\$625

MATRACAS

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS, QUICK RELEASE



SURTEK



F4449
Mango moleteado

- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.110.

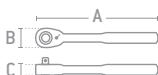
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	QUICK RELEASE	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 1/4"													
 F4449	5-1/32"	31/32"	15/32"	72	✓	5º	Pera	✓	F4449RK	3	\$289	\$318	\$350
Cuadro 3/8"													
 F5149	7"	1-27/64"	9/16"	72	✓	5º	Pera	✓	F5149RK	3	\$368	\$405	\$446
Cuadro 1/2"													
 F5849	10-1/8"	1-19/32"	11/16"	72	✓	5º	Pera	✓	F5849RK	6	\$441	\$485	\$534
Cuadro 3/4"													
 F5949	20"	2-1/2"	1-1/16"	24	✓	15º	Pera	✖		1	\$1,588	\$1,747	\$1,922

MATRACAS REVERSIBLES CROMADAS



FOY

\$ PVL



140440

- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

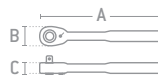
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/8"											
140440	9"	1-7/16"	9/16"	72	5°	Pera	✗	1	\$178	\$196	\$216
Cuadro 1/2"											
140446	9-1/2"	1-9/16"	11/16"	72	5°	Pera	✗	1	\$205	\$226	\$249

MATRACAS REVERSIBLES FOSFATIZADAS, QUICK RELEASE



URRER

INNOVACIÓN URRER



- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 3/8"													
 5249B	7"	1-7/64"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5249RKA	1	\$492	\$541	\$595
Cuadro 1/2"													
 5449B	10-1/8"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5449RKA	1	\$661	\$727	\$800

MATRACAS

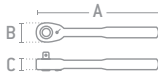
MATRACAS REVERSIBLES MANGO LARGO, QUICK RELEASE



URREA



DADOS Y ACCESORIOS
DE MANO



5450

- Mango largo para mayor palanca.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

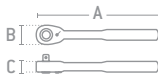


CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 1/2"													
 5450	16"	1-1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	5449RKA	1	\$1,044	\$1,148	\$1,263
Cuadro 1"													
 5850 *	36"	2-31/64"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	5849RK	1	\$3,967	\$4,364	\$4,800

MATRACAS REVERSIBLES MANGO CORTO, QUICK RELEASE



URREA



5249S

- Protección plástica que evita rayaduras en piezas metálicas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.110.

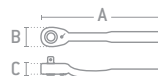


CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/8"												
 5249S	4-11/16"	25/32"	7/16"	✓	60	6°	Pera	x	1	\$440	\$484	\$532
Cuadro 1/2"												
 5449S	5-1/2"	15/16"	19/32"	✓	60	6°	Pera	x	1	\$591	\$650	\$715

MATRACAS REVERSIBLES ACODADAS, QUICK RELEASE



URREA



4749G

- Protección plástica que evita rayaduras en piezas metálicas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden las normas ASME B107.110.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 1/4"													
 4749G	6"	7/8"	15/32"	✓	72	5°	Pera	✓	4749GRK	1	\$429	\$472	\$519
Cuadro 3/8"													
 5249G	8"	1-1/8"	9/16"	✓	72	5°	Pera	✓	5249GRK	1	\$544	\$598	\$658
Cuadro 1/2"													
 5449G	10"	1-1/2"	3/4"	✓	72	5°	Pera	✓	5449GRK	1	\$730	\$803	\$883

MATRACAS

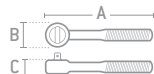
MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA



URREA



4752A



- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"												
4752A	5-1/8"	29/32"	7/16"	✓	45	8°	Redonda	x	1	\$326	\$359	\$395
Cuadro 3/8"												
5252A	7-3/4"	15/16"	5/8"	✓	45	8°	Redonda	✓ 5252APK	1	\$414	\$455	\$501
Cuadro 1/2"												
5452A	10-1/8"	1-19/32"	11/16"	✓	45	8°	Redonda	✓ 5452APK	1	\$557	\$613	\$674

MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA

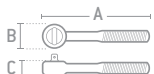


Excepto F4452A.

SURTEK



F4452A



- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.110.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"											
F4452A	5-1/8"	63/64"	1/2"	45	8°	Redonda	x	1	\$260	\$286	\$315
Cuadro 3/8"											
5152A	7"	1-13/32"	37/64"	45	8°	Redonda	x	3	\$331	\$364	\$400
Cuadro 1/2"											
F5852A	10"	1-5/8"	23/32"	45	8°	Redonda	x	6	\$396	\$436	\$480

MATRACAS REVERSIBLES CABEZA REDONDA



FOY

\$ PVL



140439



- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.



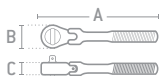
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/8"											
140439	9"	1-23/64"	35/64"	45	8°	Redonda	x	1	\$77	\$85	\$94
Cuadro 1/2"											
140445	9-1/4"	1-15/32"	19/32"	45	8°	Redonda	x	1	\$112	\$123	\$135

MATRACAS

MATRACA REVERSIBLE CABEZA ARTICULADA



URREA



- Ideal para alcanzar tuercas en diferentes ángulos.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadro 1/2"													
 5457	11-11/16"	1-15/32"	3/4"	✓	45	8°	Redonda	✓	5452ARK	1	\$838	\$922	\$1,014

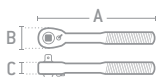
MATRACAS DOBLE CUADRO CABEZA TIPO PERA



URREA



544952N



- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Cuadros 1/4" y 3/8"													
  524947N	7"	1-1/8"	19/32"	✓	24	15°	Pera	*		1	\$672	\$739	\$813
Cuadros 3/8" y 1/2"													
  544952N	10-1/8"	1-1/2"	11/16"	✓	24	15°	Pera	✓	544952NRK	1	\$907	\$998	\$1,098
Cuadros 3/4" y 1"													
  564958N*	20"	2-9/16"	1-1/16"	✓	24	15°	Pera	*		1	\$2,737	\$3,011	\$3,312

* GRANEL

MATRACAS DOBLES Y TRIPLES CUADROS CABEZA TIPO PERA



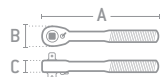
SURTEK



F5150



F5851



- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.110.

CÓDIGO		LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO		
Cuadros 1/4" y 3/8"														
		F5150	7"	1-1/4"	21/32"	72	5°	Pera	×	1	\$390	\$429	\$472	
Cuadros 1/4", 3/8" y 1/2"														
			F5851	7"	1-5/16"	3/4"	72	5°	Pera	×	1	\$440	\$484	\$532
Cuadros 3/8" y 1/2"														
			F5850	10"	1-19/32"	53/64"	72	5°	Pera	×	1	\$405	\$446	\$491

MATRACAS

MATRACA PUNTA HEXAGONAL CABEZA TIPO PERA

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO



F4450

- Compatible con puntas para destornillador hexagonales de 1/4".
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	FUNCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CAB	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F4450	Para puntas y dados 1/4"	5"	15/16"	1/2"	72	5°	Pera	×	1	\$288	\$317	\$349

MATRACA REVERSIBLE MULTIPOSICIONES, QUICK RELEASE



- Ideal para alcanzar tuercas en diferentes ángulos gracias a su giro de 360°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.110.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5452FL	12"	1-15/32"	11/16"	✓	45	8°	Pera	×	1	\$1,529	\$1,682	\$1,850

MATRACA REVERSIBLE CON CABEZA DE GOLPE



- Ideal para el armado de estantes y anaqueles.
- Perforación para uso de correa o cadena de seguridad.
- Cabeza de golpe removible que reduce la vibración y distorsión al momento de generar impacto.
- Exceden las normas ASME B107.110.

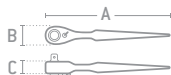
CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5449SC	7/8"	10-1/8"	1-15/32"	11/16"	24	15°	Pera	×	1	\$1,254	\$1,379	\$1,517

MATRACAS

MATRACA ESTRUCTURAL, QUICK RELEASE



URREA



- Mango cónico para alinear objetos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPEJOR CABEZA (C)	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Cuadro 1/2"												
5449 14BL	10-1/8"	1-1/2"	11/16"	✓	48	7.5°	Pera	*	1	\$1,081	\$1,189	\$1,308

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MATRACA REVERSIBLES



URREA



CÓDIGO	PARA MODELO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4749RKA	4749 y 4749H	1	\$201	\$221	\$243
4749GRK	4749G	1	\$201	\$221	\$243
5249RKA	5249, 5249H y 5249B	1	\$258	\$284	\$312
5249GRK	5249G	1	\$258	\$284	\$312
5252ARK	5252A	1	\$166	\$183	\$201
5449RKA	5449, 5449H, 5449B y 5450	1	\$311	\$342	\$376
5449GRK	5449G	1	\$311	\$342	\$376
5452ARK	5452A y 5457	1	\$224	\$246	\$271
544952NRK	544952N	1	\$367	\$404	\$444
5649RK	5649H y 5649	1	\$948	\$1,043	\$1,147
5649QRK	5649Q	1	\$994	\$1,093	\$1,202
5849RK	5849 y 5850	1	\$1,397	\$1,537	\$1,691

JUEGOS DE REFACCIONES PARA MATRACA REVERSIBLES



SURTEK



CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
F4449XRK	F4449X	1	\$148	\$163	\$179
F5149XRK	F5149X	1	\$151	\$166	\$183
F5849XRK	F5849X	1	\$196	\$216	\$238
F5849RK	F5849	1	\$229	\$252	\$277
F5149RK	F5149	1	\$189	\$208	\$229
F4449RK	F4449	1	\$174	\$191	\$210

NUDOS UNIVERSALES

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS



5270



- Otorgan las ventajas de un mango articulado a cualquier mango fijo.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS



103507



- Otorgan las ventajas de un mango articulado a cualquier mango fijo.
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas FEDERAL GGG-W-641E, ASME B107.110, ISO 3315, SAE AS 4283, DIN 3124.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"						
102105	3"	250 in-lb	6	\$57	\$63	\$69
Cuadro 3/8"						
103507	1-15/16"	750 in-lb	6	\$69	\$76	\$84
Cuadro 1/2"						
104915	2-5/8"	2000 in-lb	6	\$99	\$109	\$120



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	TORQUE MÁXIMO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"						
4770	1-5/16"	250 in-lb	6	\$166	\$183	\$201
Cuadro 3/8"						
5270	1-15/16"	750 in-lb	6	\$189	\$208	\$229
Cuadro 1/2"						
5470	2-7/8"	2000 in-lb	6	\$253	\$278	\$306
Cuadro 3/4"						
5670	3-3/4"	4000 in-lb	1	\$1,592	\$1,751	\$1,926
Cuadro 1"						
5870	5-5/8"	4000 in-lb	1	\$2,138	\$2,352	\$2,587

RACKS

EXHIBIDOR CON DADOS CORTOS Y LARGOS

271
PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126094	270 Dados cortos y largos cuadro de 3/8" y 1/2" más exhibidor	1	\$15,357	\$16,893	\$18,582

EN TODAS
PARTES



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

EXHIBIDOR CON DADOS CORTOS Y LARGOS



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URRERA	SURTEK
Juegos de dados y accesorios de impacto	Juego de dados y accesorios de impacto	176	•	
	Dados de impacto 1/4"	177	•	
Dados de impacto	Dados de impacto 3/8"	179	•	
	Dados de impacto 1/2"	182	•	•
	Dados de impacto 3/4"	191	•	•
	Dados de impacto 1"	196	•	
	Dados de impacto 1-1/2"	199	•	
	Dados de impacto 2-1/2"	200	•	
	Adaptadores de impacto	201	•	
Accesorios para dados de impacto	Extensiones de impacto	202	•	•
	Manerales de impacto	202	•	
	Mangos L de impacto	203	•	
	Nudos universales de impacto	203	•	
	O-rings para dados de impacto	204	•	
	Pernos para dados de impacto	204	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



BETTER



BEST

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4"
DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

DADOS CORTOS
PULGADAS

URREA

TIPO I
TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/16"	6906H	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6	\$43	\$47	\$52
1/4"	6908H	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$43	\$47	\$52
9/32"	6909H	I	15/16"	7/16"	1/2"	1/8"	6	\$43	\$47	\$52
5/16"	6910H	I	15/16"	7/16"	1/2"	1/8"	6	\$43	\$47	\$52
11/32"	6911H	II	15/16"	1/2"	1/2"	3/16"	6	\$43	\$47	\$52
3/8"	6912H	II	15/16"	9/16"	9/16"	3/16"	6	\$43	\$47	\$52
7/16"	6914H	II	15/16"	5/8"	5/8"	1/4"	6	\$43	\$47	\$52
1/2"	6916H	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
9/16"	6918H	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
5/8"	6920H	II	15/16"	13/16"	13/16"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61

JUEGO DE DADOS


CÓDIGO	69106
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$423
MAYOREO	\$465
MENUDEO	\$512

DADOS Y ACCESORIOS
DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

DADOS CORTOS
MÉTRICO

URREA

TIPO I
TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4 mm	6904M	I	15/16"	1/4"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
5 mm	6905M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
5.5 mm	69055M	I	15/16"	5/16"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
6 mm	6906M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
7 mm	6907M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
8 mm	6908M	I	15/16"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
9 mm	6909M	II	15/16"	1/2"	1/2"	1/8"	6	\$45	\$50	\$55
10 mm	6910M	II	15/16"	9/16"	9/16"	1/8"	6	\$51	\$56	\$62
11 mm	6911M	II	15/16"	5/8"	5/8"	3/16"	6	\$51	\$56	\$62
12 mm	6912M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6	\$51	\$56	\$62
13 mm	6913M	II	15/16"	11/16"	11/16"	3/16"	6	\$54	\$59	\$65
14 mm	6914M	II	15/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$56	\$62	\$68
15 mm	6915M	II	15/16"	13/16"	13/16"	1/4"	6	\$59	\$65	\$72

JUEGO DE DADOS


CÓDIGO	69206
PIEZAS	13
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$604
MAYOREO	\$664
MENUDEO	\$730

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4"

DADOS LARGOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



TIPO I

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/4"	6508H	I	2"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$62	\$68	\$75
11/32"	6511H	II	2"	1/2"	1/2"	1/8"	6	\$62	\$68	\$75

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5 mm	6505HM	I	2"	5/16"	1/2"	1/8"	6	\$66	\$73	\$80
6 mm	6506HM	I	2"	3/8"	1/2"	1/8"	6	\$66	\$73	\$80
7 mm	6507HM	I	2"	7/16"	1/2"	1/8"	6	\$66	\$73	\$80
8 mm	6508HM	I	2"	7/16"	1/2"	1/8"	6	\$66	\$73	\$80
9 mm	6509HM	II	2"	9/16"	9/16"	3/16"	6	\$66	\$73	\$80
10 mm	6510HM	II	2"	1/2"	1/2"	3/16"	6	\$73	\$80	\$88
11 mm	6511HM	II	2"	5/8"	5/8"	1/4"	6	\$73	\$80	\$88
12 mm	6512HM	II	2"	11/16"	11/16"	1/4"	6	\$73	\$80	\$88
13 mm	6513HM	II	2"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$78	\$86	\$95
14 mm	6514HM	II	2"	3/4"	3/4"	5/16"	6	\$80	\$88	\$97
15 mm	6515HM	II	2"	13/16"	13/16"	5/16"	6	\$84	\$92	\$101

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	69212
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$750
MAYOREO	\$825
MENUDEO	\$908

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MINUDEO
1/4"	7208H	I	1-3/16"	7/16"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
9/32"	7209H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
5/16"	7210H	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
3/8"	7212H	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
7/16"	7214H	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
1/2"	7216H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
9/16"	7218H	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
5/8"	7220H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
11/16"	7222H	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	5/16"	6	\$66	\$73	\$80
3/4"	7224H	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	\$71	\$78	\$86

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MINUDEO
8 mm	7208M	I	1-3/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
9 mm	7209M	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
10 mm	7210M	I	1-3/16"	5/8"	3/4"	1/8"	6	\$46	\$51	\$56
11 mm	7211M	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	\$46	\$51	\$56
12 mm	7212M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$49	\$54	\$59
13 mm	7213M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
14 mm	7214M	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$50	\$55	\$61
15 mm	7215M	II	1-3/16"	7/8"	7/8"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
16 mm	7216M	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
17 mm	7217M	II	1-3/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$65	\$72	\$79
18 mm	7218M	II	1-3/16"	1"	1"	5/16"	6	\$68	\$75	\$83
19 mm	7219M	II	1-3/16"	1"	1"	3/8"	6	\$71	\$78	\$86

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	72202
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$556
MAYOREO	\$612
MINUDEO	\$673

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5/16"	7710H	I	2-1/2"	1/2"	3/4"	1/8"	6	\$74	\$81	\$89
3/8"	7712H	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/8"	6	\$74	\$81	\$89
7/16"	7714H	I	2-1/2"	11/16"	3/4"	3/16"	6	\$74	\$81	\$89
1/2"	7716H	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	3/16"	6	\$81	\$89	\$98
9/16"	7718H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$81	\$89	\$98
5/8"	7720H	II	2-1/2"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$93	\$102	\$112
11/16"	7722H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6	\$106	\$117	\$129
3/4"	7724H	II	2-1/2"	1"	1"	5/16"	6	\$114	\$125	\$138

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7 mm	7007M	I	2-9/16"	7/16"	3/4"	1/8"	6	\$70	\$77	\$85
8 mm	7008M	I	2-9/16"	1/2"	3/4"	1/8"	6	\$70	\$77	\$85
9 mm	7009M	I	2-9/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6	\$70	\$77	\$85
10 mm	7010M	I	2-9/16"	9/16"	3/4"	1/8"	6	\$70	\$77	\$85
11 mm	7011M	I	2-9/16"	11/16"	3/4"	1/4"	6	\$70	\$77	\$85
12 mm	7012M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$74	\$81	\$89
13 mm	7013M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$76	\$84	\$92
14 mm	7014M	II	2-9/16"	3/4"	3/4"	1/4"	6	\$76	\$84	\$92
15 mm	7015M	II	2-9/16"	7/8"	7/8"	1/4"	6	\$85	\$94	\$103
16 mm	7016M	II	2-9/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$87	\$96	\$106
17 mm	7017M	II	2-9/16"	15/16"	15/16"	1/4"	6	\$99	\$109	\$120
18 mm	7018M	II	2-9/16"	1"	1"	5/16"	6	\$102	\$112	\$123
19 mm	7019M	II	2-9/16"	1"	1"	3/8"	6	\$105	\$116	\$128
21 mm	7021M	II	2-9/16"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6	\$114	\$125	\$138
22 mm	7022M	II	2-9/16"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6	\$120	\$132	\$145
23 mm	7023M	II	2-9/16"	1-3/16"	1-3/16"	3/8"	6	\$137	\$151	\$166
24 mm	7024M	II	2-9/16"	1-1/4"	1-1/4"	3/8"	6	\$143	\$157	\$173

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	72216	72212
PIEZAS	17	11
EMPAQUE		
	1	1
SUB DIST.	\$1,593	\$804
MAYOREO	\$1,752	\$884
MENUDEO	\$1,927	\$972

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN 6 PUNTAS

CUADRO 3/8"

IMPACTO
MAGNÉTICO



IMÁN
RETRÁCTIL

Imán retráctil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo del dado mientras la tuerca se va enroscando.



IMÁN
CILÍNDRICO

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



DADOS DE IMPACTO CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



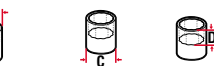
TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7212HM	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	5/32"	6	\$148	\$163	\$179
7/16"	7214HM	I	1-3/16"	11/16"	3/4"	3/16"	6	\$151	\$166	\$183
1/2"	7216HM	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	3/16"	6	\$161	\$177	\$195

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO

DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



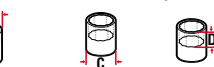
TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	7210MHM	I	1-3/16"	9/16"	3/4"	5/32"	6	\$170	\$187	\$206
13 mm	7213MHM	II	1-3/16"	3/4"	3/4"	3/16"	6	\$180	\$198	\$218

DADOS DE IMPACTO LARGOS CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



USO PESADO

DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



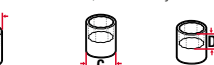
TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7712HM	I	2-3/16"	9/16"	3/4"	1/2"	6	\$288	\$317	\$349
7/16"	7714HM	I	2-3/16"	11/16"	3/4"	15/16"	6	\$296	\$326	\$359
1/2"	7716HM	II	2-3/16"	3/4"	3/4"	15/16"	6	\$308	\$339	\$373

DADOS DE IMPACTO LARGOS CON IMÁN CUADRO DE 3/8" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



USO PESADO

DADOS LARGOS

MÉTRICO



URREA



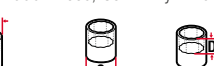
TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	7010MHM	I	2-1/2"	9/16"	3/4"	1/2"	6	\$283	\$311	\$342
13 mm	7013MHM	II	2-1/2"	3/4"	3/4"	15/16"	6	\$308	\$339	\$373

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/8"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO DE 3/8"



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fostatzado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.



729020W

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	72900W
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$1,623
MAYOREO	\$1,785
MENUDEO	\$1,964

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T10	729010W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T15	729015W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T20	729020W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T25	729025W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T27	729027W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T30	729030W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T40	729040W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T45	729045W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206
T50	729050W	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$170	\$187	\$206

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", EN PULGADAS



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fostatzado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.



7290-1/4

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5/32"	7290-5/32	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
1/4"	7290-1/4	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
5/16"	7290-5/16	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
3/8"	7290-3/8	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
1/2"	7290-1/2	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$176	\$194	\$213

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/8", METRICOS



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fostatzado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.



7290-6M

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5 mm	7290-5M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
6 mm	7290-6M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198
8 mm	7290-8M	2"	5/8"	1-5/16"	3/4"	6	\$164	\$180	\$198

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO LARGOS Y CORTOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



7 PIEZAS



Código	Medida
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7324H	3/4"
7326H	13/16"
7328H	7/8"

CÓDIGO	PIEZAS	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7400CA	7	1	\$855	\$941	\$1,035

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7412	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
7/16"	7414	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
1/2"	7416	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
9/16"	7418	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
5/8"	7420	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$93	\$102	\$112
11/16"	7422	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$96	\$106	\$117
3/4"	7424	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$103	\$113	\$124
13/16"	7426	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	\$108	\$119	\$131
7/8"	7428	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	\$116	\$128	\$141
15/16"	7430	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1"	7432	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1-1/16"	7434	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1	\$148	\$163	\$179
1-1/8"	7436	II	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"	1	\$161	\$177	\$195
1-3/16"	7438	II	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	\$169	\$186	\$205
1-1/4"	7440	III	1-7/8"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	\$187	\$206	\$227
1-5/16"	7442	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	\$260	\$286	\$315
1-3/8"	7444	III	1-7/8"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	\$277	\$305	\$336
1-7/16"	7446	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	\$290	\$319	\$351
1-1/2"	7448	III	2-3/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	\$312	\$343	\$377

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	74101
PIEZAS	11
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,142
MENUDEO	\$1,256
	\$1,382

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7412H	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	9/16"	6	\$83	\$91	\$100
7/16"	7414H	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
1/2"	7416H	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
9/16"	7418H	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
5/8"	7420H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$93	\$102	\$112
11/16"	7422H	II	1-1/2"	1-1/16"	1-1/16"	9/16"	6	\$96	\$106	\$117
3/4"	7424H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$103	\$113	\$124
13/16"	7426H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	\$108	\$119	\$131
7/8"	7428H	II	1-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	9/16"	6	\$116	\$128	\$141
15/16"	7430H	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1"	7432H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1-1/16"	7434H	II	1-13/16"	1-1/2"	1-1/2"	11/16"	1	\$143	\$157	\$173
1-1/8"	7436H	II	1-13/16"	1-9/16"	1-9/16"	3/4"	1	\$156	\$172	\$189
1-3/16"	7438H	II	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	\$165	\$182	\$200
1-1/4"	7440H	III	1-15/16"	1-3/4"	1-1/2"	15/16"	1	\$172	\$189	\$208
1-5/16"	7442H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	\$255	\$281	\$309
1-3/8"	7444H	III	1-15/16"	1-15/16"	1-1/2"	15/16"	1	\$274	\$301	\$331
1-7/16"	7446H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	\$285	\$314	\$345
1-1/2"	7448H	III	1-15/16"	2"	1-1/2"	15/16"	1	\$309	\$340	\$374

JUEGO DE DADOS

	6	6	6	6	6
CÓDIGO	7401C	74106	7402C	74104	74102
PIEZAS	19	19	15	15	11
EMPAQUE					
SUB DIST.	1	1	1	1	1
MAYOREO	\$3,084	\$2,859	\$2,018	\$1,763	\$1,260
MENUDEO	\$3,392	\$3,145	\$2,220	\$1,939	\$1,386
	\$3,731	\$3,460	\$2,442	\$2,133	\$1,525

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



TIPO I



TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	S7812H	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
7/16"	S7814H	I	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
1/2"	S7816H	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
9/16"	S7818H	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
5/8"	S7820H	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$61	\$67	\$74
11/16"	S7822H	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$69	\$76	\$84
3/4"	S7824H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	\$69	\$76	\$84
13/16"	S7826H	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	\$76	\$84	\$92
7/8"	S7828H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	\$81	\$89	\$98
15/16"	S7830H	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	9/16"	6	\$88	\$97	\$107
1"	S7832H	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	9/16"	6	\$92	\$101	\$111

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICOS



TIPO I



TIPO II

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	74201
PIEZAS	15
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$1,524
MAYOREO	\$1,676
MENUDEO	\$1,844

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	7410MT	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	5/8"	6	\$85	\$94	\$103
11 mm	7411MT	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	5/8"	6	\$85	\$94	\$103
12 mm	7412MT	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	5/8"	6	\$88	\$97	\$107
13 mm	7413MT	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	5/8"	6	\$88	\$97	\$107
14 mm	7414MT	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	5/8"	6	\$88	\$97	\$107
15 mm	7415MT	I	1-1/2"	29/32"	1"	5/8"	6	\$90	\$99	\$109
16 mm	7416MT	II	1-1/2"	1"	1"	5/8"	6	\$93	\$102	\$112
17 mm	7417MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$96	\$106	\$117
18 mm	7418MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$101	\$111	\$122
19 mm	7419MT	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$103	\$113	\$124
20 mm	7420MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$108	\$119	\$131
21 mm	7421MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$112	\$123	\$135
22 mm	7422MT	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	5/8"	6	\$116	\$128	\$141
23 mm	7423MT	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	5/8"	6	\$124	\$136	\$150
24 mm	7424MT	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	5/8"	6	\$129	\$142	\$156

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"
DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

DADOS CORTOS
MÉTRICO

URREA

TIPO I
TIPO II
TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEJORA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MINIUNDO
9 mm	7409M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6	\$85	\$94	\$103
10 mm	7410M	I	1-1/2"	5/8"	7/8"	1/2"	6	\$85	\$94	\$103
11 mm	7411M	I	1-1/2"	11/16"	7/8"	1/2"	6	\$85	\$94	\$103
12 mm	7412M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6	\$88	\$97	\$107
13 mm	7413M	I	1-1/2"	13/16"	15/16"	1/2"	6	\$88	\$97	\$107
14 mm	7414M	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	1/2"	6	\$88	\$97	\$107
15 mm	7415M	I	1-1/2"	7/8"	1"	1/2"	6	\$88	\$97	\$107
16 mm	7416M	II	1-1/2"	1"	1"	1/2"	6	\$93	\$102	\$112
17 mm	7417M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	\$96	\$106	\$117
18 mm	7418M	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	6	\$100	\$110	\$121
19 mm	7419M	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	6	\$103	\$113	\$124
20 mm	7420M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6	\$108	\$119	\$131
21 mm	7421M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6	\$114	\$125	\$138
22 mm	7422M	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	6	\$116	\$128	\$141
23 mm	7423M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6	\$129	\$142	\$156
24 mm	7424M	II	1-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	6	\$129	\$142	\$156
25 mm	7425M	II	1-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1/2"	6	\$129	\$142	\$156
26 mm	7426M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1/2"	6	\$148	\$163	\$179
27 mm	7427M	II	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	5/8"	6	\$149	\$164	\$180
28 mm	7428M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6	\$149	\$164	\$180
29 mm	7429M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6	\$154	\$169	\$186
30 mm	7430M	II	1-15/16"	1-5/8"	1-5/8"	5/8"	6	\$165	\$182	\$200
32 mm	7432M	III	1-15/16"	1-11/16"	1-1/2"	15/16"	6	\$178	\$196	\$216
33 mm	7433M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1	\$250	\$275	\$303
34 mm	7434M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1	\$255	\$281	\$309
36 mm	7436M	III	2"	1-7/8"	1-1/2"	15/16"	1	\$274	\$301	\$331

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS

DADOS CORTOS
MÉTRICO

SURTEK

TIPO I
TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEJORA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MINIUNDO
10 mm	S7810HM	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
11 mm	S7811HM	I	1-1/2"	5/8"	13/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
12 mm	S7812HM	I	1-1/2"	11/16"	13/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
13 mm	S7813HM	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
14 mm	S7814HM	I	1-1/2"	3/4"	15/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
15 mm	S7815HM	I	1-1/2"	7/8"	15/16"	9/16"	6	\$58	\$64	\$70
16 mm	S7816HM	II	1-1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$61	\$67	\$74
17 mm	S7817HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$68	\$75	\$83
18 mm	S7818HM	II	1-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	9/16"	6	\$68	\$75	\$83
19 mm	S7819HM	II	1-1/2"	1-3/16"	1-3/16"	9/16"	6	\$69	\$76	\$84
22 mm	S7822HM	II	1-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	9/16"	6	\$81	\$89	\$98

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

12

CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7312	I	3-1/4"	5/8"	13/16"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
7/16"	7314	I	3-1/4"	11/16"	13/16"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1/2"	7316	I	3-1/4"	13/16"	13/16"	9/16"	6	\$130	\$143	\$157
9/16"	7318	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	15/16"	6	\$130	\$143	\$157
5/8"	7320	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	15/16"	6	\$136	\$150	\$165
11/16"	7322	II	3-1/4"	1"	1"	15/16"	6	\$138	\$152	\$167
3/4"	7324	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	15/16"	6	\$151	\$166	\$183
13/16"	7326	II	3-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6	\$161	\$177	\$195
7/8"	7328	II	3-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	15/16"	6	\$177	\$195	\$215
15/16"	7330	II	3-1/2"	1-5/16"	1-5/16"	15/16"	6	\$203	\$223	\$245
1"	7332	II	3-1/2"	1-3/8"	1-3/8"	15/16"	6	\$221	\$243	\$267
1-1/16"	7334	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	15/16"	1	\$252	\$277	\$305
1-1/8"	7336	III	3-1/2"	1-9/16"	1-1/2"	15/16"	1	\$277	\$305	\$336
1-3/16"	7338	III	3-3/16"	1-5/8"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$289	\$318	\$350
1-1/4"	7340	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$319	\$351	\$386
1-5/16"	7342	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$335	\$369	\$406
1-3/8"	7344	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$348	\$383	\$421
1-7/16"	7346	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$360	\$396	\$436
1-1/2"	7348	III	3-3/16"	2-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$446	\$491	\$540

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	74103
PIEZAS	13
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$2,207
MAYOREO	\$2,428
MENUDEO	\$2,671

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2"

6

CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	7312H	I	3-1/4"	5/8"	7/8"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
7/16"	7314H	I	3-1/4"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$129	\$142	\$156
1/2"	7316H	I	3-1/4"	3/4"	1"	1-1/2"	6	\$130	\$143	\$157
9/16"	7318H	I	3-1/4"	7/8"	1"	1-1/2"	6	\$130	\$143	\$157
5/8"	7320H	II	3-1/4"	1"	1"	1-1/2"	6	\$136	\$150	\$165
11/16"	7322H	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	\$138	\$152	\$167
3/4"	7324H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$151	\$166	\$183
13/16"	7326H	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$161	\$177	\$195
7/8"	7328H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	\$177	\$195	\$215
15/16"	7330H	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	6	\$203	\$223	\$245
1"	7332H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$221	\$243	\$267
1-1/16"	7334H	II	3-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$243	\$267	\$294
1-1/8"	7336H	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$267	\$294	\$323
1-1/4"	7340H	III	3-1/4"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$308	\$339	\$373

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	7301C	73112
PIEZAS	11	11
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$2,208	\$1,934
MAYOREO	\$2,429	\$2,127
MENUDEO	\$2,672	\$2,340

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
3/8"	S7812HL	I	3-1/4"	5/8"	13/16"	9/16"	\$111	\$122	\$134
7/16"	S7814HL	I	3-1/4"	11/16"	13/16"	9/16"	\$111	\$122	\$134
1/2"	S7816HL	I	3-3/16"	3/4"	1"	1-1/2"	\$114	\$125	\$138
9/16"	S7818HL	I	3-3/16"	13/16"	1"	1-1/2"	\$114	\$125	\$138
5/8"	S7820HL	II	3-3/16"	1"	1"	1-1/2"	\$117	\$129	\$142
11/16"	S7822HL	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	\$119	\$131	\$144
3/4"	S7824HL	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	\$126	\$139	\$153
13/16"	S7826HL	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	\$137	\$151	\$166
7/8"	S7828HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	\$151	\$166	\$183
15/16"	S7830HL	II	3-3/16"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	\$165	\$182	\$200
1"	S7832HL	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	\$187	\$206	\$227
1-1/16"	S7834HL	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	\$198	\$218	\$240
1-1/8"	S7836HL	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	\$211	\$232	\$255
1-1/4"	S7840HL	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	\$221	\$243	\$267

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 12 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	7310MT	I	3-1/4"	11/16"	15/16"	1/2"	\$118	\$130	\$143
11 mm	7311MT	I	3-1/4"	3/4"	15/16"	1/2"	\$118	\$130	\$143
12 mm	7312MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	\$123	\$135	\$149
13 mm	7313MT	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	1/2"	\$123	\$135	\$149
14 mm	7314MT	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	1/2"	\$123	\$135	\$149
15 mm	7315MT	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	\$123	\$135	\$149
16 mm	7316MT	II	3-1/4"	15/16"	15/16"	1/2"	\$125	\$138	\$152
17 mm	7317MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	\$136	\$150	\$165
18 mm	7318MT	II	3-1/4"	1-1/16"	1-1/16"	1/2"	\$141	\$155	\$171
19 mm	7319MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	\$147	\$162	\$178
20 mm	7320MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	\$160	\$176	\$194
21 mm	7321MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	\$169	\$186	\$205
22 mm	7322MT	II	3-1/4"	1-3/16"	1-3/16"	1/2"	\$173	\$190	\$209
23 mm	7323MT	II	3-1/4"	1-5/16"	1-5/16"	1/2"	\$185	\$204	\$224
24 mm	7324MT	II	3-1/4"	1-3/8"	1-3/8"	1/2"	\$204	\$224	\$246
27 mm	7327MT	III	3-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	1/2"	\$252	\$277	\$305

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	74203
PIEZAS	15
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$2,152
MAYOREO	\$2,367
MENUDEO	\$2,604

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO

1/2"

6

CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8 mm	7308M	I	3-3/16"	9/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$123	\$135	\$149
9 mm	7309M	I	3-3/16"	5/8"	15/16"	1-1/2"	6	\$123	\$135	\$149
10 mm	7310M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$123	\$135	\$149
11 mm	7311M	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$123	\$135	\$149
12 mm	7312M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$129	\$142	\$156
13 mm	7313M	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$129	\$142	\$156
14 mm	7314M	I	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"	6	\$129	\$142	\$156
15 mm	7315M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$129	\$142	\$156
16 mm	7316M	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	6	\$129	\$142	\$156
17 mm	7317M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	\$136	\$150	\$165
18 mm	7318M	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	6	\$141	\$155	\$171
19 mm	7319M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$147	\$162	\$178
20 mm	7320M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$160	\$176	\$194
21 mm	7321M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$169	\$186	\$205
22 mm	7322M	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	6	\$173	\$190	\$209
23 mm	7323M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6	\$185	\$204	\$224
24 mm	7324M	II	3-3/16"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	6	\$204	\$224	\$246
25 mm	7325M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	\$222	\$244	\$268
26 mm	7326M	II	3-3/16"	1-7/16"	1-7/16"	1-1/2"	6	\$233	\$256	\$282
27 mm	7327M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$244	\$268	\$295
28 mm	7328M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$244	\$268	\$295
29 mm	7329M	III	3-3/16"	1-9/16"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$255	\$281	\$309
30 mm	7330M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$268	\$295	\$325
32 mm	7332M	III	3-3/16"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/2"	6	\$292	\$321	\$353
34 mm	7334M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$465	\$512	\$563
35 mm	7335M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$489	\$538	\$592
36 mm	7336M	III	3-3/16"	1-15/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$500	\$550	\$605

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	74216	73214M	7302MC	73212M
PIEZAS	25	15	13	10
EMPAQUE				
SUB DIST.	\$4,637	\$2,189	\$2,210	\$1,316
MAYOREO	\$5,101	\$2,408	\$2,431	\$1,448
MENUDEO	\$5,611	\$2,649	\$2,674	\$1,593

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO

1/2"

6

CROMO-MOLIBDENO

SURTEK



TIPO 1



TIPO 2

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	6	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10 mm	S7810HLM	I	3-3/16"	11/16"	15/16"	1-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
11 mm	S7811HLM	I	3-3/16"	3/4"	15/16"	1-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
12 mm	S7812HLM	I	3-3/16"	13/16"	15/16"	1-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
13 mm	S7813HLM	I	3-3/16"	27/32"	15/16"	1-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
14 mm	S7814HLM	I	3-3/16"	7/8"	15/16"	1-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
15 mm	S7815HLM	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	1	\$116	\$128	\$141
16 mm	S7816HLM	II	3-3/16"	15/16"	15/16"	1-1/2"	1	\$116	\$128	\$141
17 mm	S7817HLM	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	1	\$123	\$135	\$149
18 mm	S7818HLM	II	3-3/16"	1-1/16"	1-1/16"	1-1/2"	1	\$127	\$140	\$154
19 mm	S7819HLM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	\$128	\$141	\$155
22 mm	S7822HLM	II	3-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/2"	1	\$151	\$166	\$183

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

DADOS DE IMPACTO PARED DELGADA CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



PARED DELGADA



CROMO-MOLIBDENO

URREA



- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	
7/16"	7314HD	I	3-1/4"	21/32"	15/16"	3/8"	6	\$151	\$166	\$183
1/2"	7316HD	I	3-1/4"	23/32"	15/16"	7/16"	6	\$146	\$161	\$177
9/16"	7318HD	I	3-1/4"	13/16"	15/16"	9/16"	6	\$146	\$161	\$177
5/8"	7320HD	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	9/16"	6	\$150	\$165	\$182
11/16"	7322HD	II	3-1/4"	1"	1"	9/16"	6	\$154	\$169	\$186
3/4"	7324HD	II	3-1/4"	1"	1"	11/16"	6	\$172	\$189	\$208
13/16"	7326HD	III	3-1/4"	1-1/8"	1-1/16"	11/16"	6	\$182	\$200	\$220
7/8"	7328HD	III	3-1/2"	1-1/8"	1-1/16"	13/16"	6	\$199	\$219	\$241
15/16"	7330HD	III	3-1/2"	1-1/4"	1-1/8"	15/16"	6	\$229	\$252	\$277
1"	7332HD	III	3-1/2"	1-23/64"	1-3/16"	15/16"	6	\$253	\$278	\$306
1-1/16"	7334HD	III	3-1/2"	1-7/16"	1-1/4"	1-1/16"	1	\$284	\$312	\$343
1-1/8"	7336HD	III	3-1/2"	1-33/64"	1-3/8"	1-1/16"	1	\$313	\$344	\$378
1-1/4"	7340HD	III	3-1/2"	1-43/64"	1-7/16"	1-5/16"	1	\$345	\$380	\$418

DADOS DE IMPACTO PARED DELGADA CUADRO DE 1/2" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



PARED DELGADA



CROMO-MOLIBDENO

URREA



- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MENÚDEO
11 mm	7311MD	I	3-1/4"	21/32"	15/16"	3/8"	6	\$143	\$157	\$173
16 mm	7316MD	I	3-1/4"	7/8"	15/16"	9/16"	6	\$145	\$160	\$176
22 mm	7322MD	III	3-1/2"	1-3/16"	1-1/16"	13/16"	1	\$193	\$212	\$233
24 mm	7324MD	III	3-1/2"	1-1/4"	1-3/16"	15/16"	1	\$219	\$241	\$265

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO TORX® HEMBRA Y PUNTA TORX CUADRO DE 1/2"



16
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas	
 Torx® hembra	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	9	
 Torx®	T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70	7	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74ET17	16	1	\$2.945	\$3.240	\$3.564

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO TORX® HEMBRA CUADRO DE 1/2"



9
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas
 Torx® hembra	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	9



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74300	9	1	\$1,631	\$1,794	\$1,973

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CON PUNTAS TORX® CUADRO DE 1/2"



9
PIEZAS



Tipo	Medidas	Piezas	
 Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	9	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74400	9	1	\$2.320	\$2.552	\$2.807

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA TORX® CUADRO DE 1/2"



744130W

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
T25	744125W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
T30	744130W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
T40	744140W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
T45	744145W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
T50	744150W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
T55	744155W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$229	\$252	\$277
T60	744160W	3"	3/4"	2"	1"	6	\$229	\$252	\$277

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



6
PIEZAS



Medidas					
3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"					
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74150	6	1	\$1,489	\$1,638	\$1,802

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", EN PULGADAS



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
1/4"	7441-1/4	3"	3/4"	2"	1"	6	\$193	\$212	\$233
5/16"	7441-5/16	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
3/8"	7441-3/8	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
1/2"	7441-1/2	3"	3/4"	2"	1"	6	\$199	\$219	\$241
5/8"	7441-5/8	3"	3/4"	2"	1"	6	\$217	\$239	\$263
3/4"	7441-3/4	3"	3/4"	2"	1"	6	\$252	\$277	\$305



7441-1/2

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

URREA



6
PIEZAS



Medidas
4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74250	6	1	\$1,489	\$1,638	\$1,802

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 1/2", MÉTRICOS

URREA



7441-10M

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6 mm	7441-6M	3"	1"	2-1/8"	1"	6	\$199	\$219	\$241
8 mm	7441-8M	3"	1"	2-1/8"	1"	6	\$199	\$219	\$241
10 mm	7441-10M	3"	1"	2-1/8"	1"	6	\$199	\$219	\$241
14 mm	7441-14M	3"	1"	2-1/8"	1"	6	\$217	\$239	\$263
17 mm	7441-17M	3"	1"	2-1/8"	1"	6	\$252	\$277	\$305

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

3/4"

6

CROMO-MOLIBDENO

URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1/2"	7508	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1	\$194	\$213	\$234
9/16"	7509	I	1-15/16"	1"	1-5/8"	11/16"	1	\$194	\$213	\$234
5/8"	7510	I	1-15/16"	1-1/16"	1-5/8"	11/16"	1	\$206	\$227	\$250
11/16"	7511	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	11/16"	1	\$224	\$246	\$271
3/4"	7512	I	1-15/16"	1-1/4"	1-5/8"	11/16"	1	\$235	\$259	\$285
13/16"	7513	I	1-15/16"	1-3/8"	1-5/8"	11/16"	1	\$235	\$259	\$285
7/8"	7514	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	3/4"	1	\$247	\$272	\$299
15/16"	7515	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	\$252	\$277	\$305
1"	7516	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	\$252	\$277	\$305
1-1/16"	7517	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	\$264	\$290	\$319
1-1/8"	7518	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	7/8"	1	\$264	\$290	\$319
1-3/16"	7519	III	2-3/16"	1-13/16"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$286	\$315	\$347
1-1/4"	7520	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$298	\$328	\$361
1-5/16"	7521	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$309	\$340	\$374
1-3/8"	7522	III	2-1/4"	2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$316	\$348	\$383
1-7/16"	7523	III	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$334	\$367	\$404
1-1/2"	7524	III	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$380	\$418	\$460
1-9/16"	7525	III	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1	\$413	\$454	\$499
1-5/8"	7526	III	2-5/16"	2-3/8"	1-3/4"	1-3/8"	1	\$424	\$466	\$513
1-11/16"	7527	III	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1	\$449	\$494	\$543
1-3/4"	7528	III	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/8"	1	\$471	\$518	\$570
1-13/16"	7529	III	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	\$493	\$542	\$596
1-7/8"	7530	III	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	\$506	\$557	\$613
1-15/16"	7531	III	2-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-9/16"	1	\$546	\$601	\$661
2"	7532	III	3"	2-3/4"	1-3/4"	1-13/16"	1	\$575	\$633	\$696
2-1/16"	7533	III	2-13/16"	2-15/16"	2-1/8"	1-3/8"	1	\$758	\$834	\$917
2-1/8"	7534	III	2-13/16"	3"	2-1/8"	1-3/8"	1	\$759	\$835	\$919
2-3/16"	7535	III	2-29/32"	3"	2-1/8"	1-13/32"	1	\$827	\$910	\$1,001
2-1/4"	7536	III	2-29/32"	3-1/8"	2-1/8"	1-13/32"	1	\$914	\$1,005	\$1,106
2-3/8"	7538	III	2-15/16"	3-5/16"	2-1/8"	1-13/32"	1	\$978	\$1,076	\$1,184

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	7501C	750010
PIEZAS	10	10
EMPAQUE		
✓	1	1
SUB DIST.	\$2,858	\$2,510
MAYOREO	\$3,144	\$2,761
MENUDEO	\$3,458	\$3,037

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA		SUB DIST.	MAYOREO			
17 mm	7517M	I	1-15/16"	1-1/8"	1-5/8"	9/16"	1	\$235	\$259	\$285	•	•
19 mm	7519M	I	1-15/16"	1-3/16"	1-5/8"	9/16"	1	\$235	\$259	\$285	•	•
20 mm	7520M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1	\$235	\$259	\$285	•	•
21 mm	7521M	I	1-15/16"	1-5/16"	1-5/8"	5/8"	1	\$247	\$272	\$299	•	•
22 mm	7522M	I	2"	1-1/2"	1-5/8"	11/16"	1	\$247	\$272	\$299	•	•
23 mm	7523M	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	11/16"	1	\$247	\$272	\$299	•	•
24 mm	7524M	II	2"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	\$252	\$277	\$305	•	•
25 mm	7525M	II	2-1/16"	1-5/8"	1-5/8"	3/4"	1	\$252	\$277	\$305	•	•
26 mm	7526M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1	\$252	\$277	\$305	•	•
27 mm	7527M	II	2-1/16"	1-11/16"	1-11/16"	3/4"	1	\$264	\$290	\$319	•	•
28 mm	7528M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1	\$264	\$290	\$319	•	•
29 mm	7529M	II	2-3/16"	1-3/4"	1-3/4"	3/4"	1	\$264	\$290	\$319	•	•
30 mm	7530M	III	2-3/16"	1-7/8"	1-3/4"	1-1/8"	1	\$275	\$303	\$333	•	•
31 mm	7531M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	\$298	\$328	\$361	•	•
32 mm	7532M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	\$309	\$340	\$374	•	•
33 mm	7533M	III	2-3/16"	2"	1-3/4"	1-1/16"	1	\$322	\$354	\$389		
34 mm	7534M	III	2-3/16"	2-1/16"	1-3/4"	1-1/16"	1	\$335	\$369	\$406		
35 mm	7535M	III	2-1/4"	2-1/8"	1-3/4"	1-1/8"	1	\$344	\$378	\$416		
36 mm	7536M	III	2-5/16"	2-1/4"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$380	\$418	\$460		
38 mm	7538M	III	2-1/4"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$380	\$418	\$460		
40 mm	7540M	III	2-5/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$402	\$442	\$486		
41 mm	7541M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$424	\$466	\$513		
42 mm	7542M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$454	\$499	\$549		
43 mm	7543M	III	2-7/8"	2-1/2"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$471	\$518	\$570		
46 mm	7546M	III	3"	2-5/8"	1-3/4"	1-1/4"	1	\$483	\$531	\$584		
50 mm	7550M	III	3-1/4"	2-3/4"	2"	1-1/4"	1	\$656	\$722	\$794		

JUEGO DE DADOS

CÓDIGO	7501MC	750015
PIEZAS	15	15
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$4,032	\$3,683
MAYOREO	\$4,435	\$4,051
MENUDEO	\$4,879	\$4,456

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4"

6



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DADOS	
									6	6
									7502C	750010L
									10	10
									EMPAQUE	EMPAQUE
									1	1
									SUB DIST.	SUB DIST.
									\$4,244	\$3,896
									MAYOREO	MAYOREO
									\$4,668	\$4,286
									\$5,135	\$4,715
1/2"	7508L	I	3"	15/16"	1-1/2"	13/16"	1	\$367	\$404	\$444
9/16"	7509L	I	3"	1"	1-1/2"	13/16"	1	\$367	\$404	\$444
5/8"	7510L	I	3"	1-1/8"	1-1/2"	13/16"	1	\$367	\$404	\$444
3/4"	7512L	I	3"	1-1/4"	1-1/2"	1-3/8"	1	\$367	\$404	\$444
13/16"	7513L	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	2-3/8"	1	\$367	\$404	\$444
7/8"	7514L	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	3-3/8"	1	\$379	\$417	\$459
15/16"	7515L	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	4-3/8"	1	\$403	\$443	\$487
1"	7516L	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	5-3/8"	1	\$403	\$443	\$487
1-1/16"	7517L	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	6-3/8"	1	\$419	\$461	\$507
1-1/8"	7518L	II	3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1	\$419	\$461	\$507
1-3/16"	7519L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$437	\$481	\$529
1-1/4"	7520L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$448	\$493	\$542
1-5/16"	7521L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$460	\$506	\$557
1-3/8"	7522L	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$472	\$519	\$571
1-7/16"	7523L	II	3-1/4"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$506	\$557	\$613
1-1/2"	7524L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	\$574	\$631	\$694
1-9/16"	7525L	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	\$603	\$663	\$729
1-5/8"	7526L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-3/16"	1	\$637	\$701	\$771
1-11/16"	7527L	III	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1	\$701	\$771	\$848
1-3/4"	7528L	III	3-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1-7/8"	1	\$713	\$784	\$862
1-13/16"	7529L	III	3-1/2"	2-5/8"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$729	\$802	\$882
1-7/8"	7530L	III	3-3/4"	2-11/16"	1-3/4"	1-3/16"	1	\$729	\$802	\$882
1-15/16"	7531L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1	\$764	\$840	\$924
2"	7532L	III	3-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	1-7/8"	1	\$793	\$872	\$959

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4"

6



SURTEK



TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES										
MEDIDA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DADOS	
									6	6
									7502C	750010L
									10	10
									EMPAQUE	EMPAQUE
									1	1
									SUB DIST.	SUB DIST.
									\$329	\$362
									MAYOREO	MAYOREO
									\$345	\$380
									\$368	\$405
									\$368	\$405
									\$368	\$405
									\$378	\$416
									\$408	\$449
									\$408	\$449
									\$442	\$486
15/16"	S7915HL	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-13/32"	1	\$329	\$362	\$398
1"	S7916HL	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-13/32"	1	\$345	\$380	\$418
1- 1/16"	S7917HL	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-13/32"	1	\$368	\$405	\$446
1-1/8"	S7918HL	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"	1	\$368	\$405	\$446
1-1/4"	S7920HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1	\$368	\$405	\$446
1-5/16"	S7921HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1	\$378	\$416	\$458
1-3/8"	S7922HL	II	3"	2"	2"	1-5/8"	1	\$408	\$449	\$494
1-7/16"	S7923HL	II	3"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$408	\$449	\$494
1-1/2"	S7924HL	II	3"	2-1/4"	2-1/4"	1-3/16"	1	\$442	\$486	\$535

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS LARGOS

MÉTRICO



URREA



TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	
19 mm	7519ML	I	3"	1-1/4"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$368	\$405	\$446
20 mm	7520ML	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$368	\$405	\$446
21 mm	7521ML	I	3"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$368	\$405	\$446
22 mm	7522ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	\$379	\$417	\$459
23 mm	7523ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	\$391	\$430	\$473
24 mm	7524ML	II	3"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	\$402	\$442	\$486
25 mm	7525ML	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	\$402	\$442	\$486
26 mm	7526ML	II	3"	1-5/8"	1-5/8"	1-7/16"	1	\$413	\$454	\$499
27 mm	7527ML	II	3"	1-7/8"	1-7/8"	1-5/8"	1	\$419	\$461	\$507
30 mm	7530ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-3/4"	1	\$437	\$481	\$529
32 mm	7532ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-11/16"	1	\$448	\$493	\$542
33 mm	7533ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$460	\$506	\$557
34 mm	7534ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$472	\$519	\$571
35 mm	7535ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$494	\$543	\$597
36 mm	7536ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$506	\$557	\$613
37 mm	7537ML	II	3-1/4"	2"	2"	1-5/8"	1	\$529	\$582	\$640
38 mm	7538ML	II	3-1/2"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$574	\$631	\$694
41 mm	7541ML	II	3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	1-11/16"	1	\$637	\$701	\$771
43 mm	7543ML	II	3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	1-11/16"	1	\$701	\$771	\$848

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	750011ML
PIEZAS	11
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$4,174
MAYOREO	\$4,591
MENUDEO	\$5,050

DADOS DE IMPACTO LARGOS PARED DELGADA CUADRO DE 3/4" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS



URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Pared delgada para uso en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	
3/4"	7512LD	I	3-1/2"	1-3/16"	1-1/2"	1-3/8"	1	\$476	\$524	\$576
13/16"	7513LD	I	3-1/2"	1-5/16"	1-1/2"	1-3/8"	1	\$476	\$524	\$576
7/8"	7514LD	I	3-1/2"	1-5/16"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$494	\$543	\$597
15/16"	7515LD	I	3-1/2"	1-3/8"	1-1/2"	1-7/16"	1	\$523	\$575	\$633
1"	7516LD	II	3-1/2"	1-7/16"	1-7/16"	1-7/16"	1	\$523	\$575	\$633
1-1/16"	7517LD	II	3-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$541	\$595	\$655
1-1/8"	7518LD	II	3-1/2"	1-9/16"	1-9/16"	1-7/16"	1	\$546	\$601	\$661
1-3/16"	7519LD	II	3-1/2"	1-11/16"	1-11/16"	1-7/16"	1	\$568	\$625	\$688
1-1/4"	7520LD	III	3-1/2"	1-3/4"	1-11/16"	1-1/2"	1	\$586	\$645	\$710
1-5/16"	7521LD	III	3-1/2"	1-13/16"	1-11/16"	1-5/8"	1	\$603	\$663	\$729
1-3/8"	7522LD	III	3-1/2"	1-15/16"	1-11/16"	1-5/8"	1	\$610	\$671	\$738

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	7500LD
PIEZAS	10
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$5,071
MAYOREO	\$5,578
MENUDEO	\$6,136

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 3/4"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", EN PULGADAS



USO
PESADO

HEXAGONAL

PULGADAS

3/4"



CROMO-
MOLIBDENO

URREA



7590-1/2

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	
1/2"	7590-1/2	4"	5/8"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
9/16"	7590-9/16	4"	5/8"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
5/8"	7590-5/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
3/4"	7590-3/4	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
7/8"	7590-7/8	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
1"	7590-1	4"	13/16"	2-11/16"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	75150
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$4,444
MAYOREO	\$4,888
MENUDEO	\$5,377

DADOS Y ACCESORIOS
DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO DE 3/4", MÉTRICOS



USO
PESADO

HEXAGONAL

MÉTRICO

3/4"



CROMO-
MOLIBDENO

URREA



759024M

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Puntas maquinadas con gran precisión para un perfecto acoplamiento.



DADOS INDIVIDUALES



MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		SUB DIST.	MAYOREO	
12 mm	759012M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
14 mm	759014M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
17 mm	759017M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
19 mm	759019M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
22 mm	759022M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813
24 mm	759024M	4"	15/16"	2-5/8"	1-3/4"	1	\$672	\$739	\$813

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO	75250
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$4,444
MAYOREO	\$4,888
MENUDEO	\$5,377

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 12 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

1

12



URREA



TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1-3/8"	10022T	II	2-13/16"	2-1/4"	2-1/4"	1"	1	\$546	\$601
1-9/16"	10025T	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-5/8"	1	\$633	\$696
2-1/16"	10033T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	\$988	\$1,087
2-1/8"	10034T	III	3-1/2"	3-1/8"	2-3/8"	2-1/8"	1	\$1,080	\$1,188

GRANEL

JUEGOS DE DADOS DE IMPACTO EN CAJA METÁLICA CON CAMA DE EVA.

CAJA METÁLICA Y BANDEJA INTERIOR

Facilidad de almacenamiento y transporte.

• Caja metálica negra fabricada en lamina calibre 24.

• Bandeja interior de espuma EVA bicolor.

• Pintura electrostática para resistir temperaturas ambientales extremas.

• Broches metálicos.



MEDIDAS GRABADAS

Bandeja de EVA con grabado de cada medida para fácil identificación.



BANDEJA BICOLOR

Identifica la herramienta faltante o extraviada.



12 7301C
PIEZAS PULGADAS

14 7302MC
PIEZAS MÉTRICO

20 7401C
PIEZAS PULGADAS

16 7401MC
PIEZAS MÉTRICO

16 7402C
PIEZAS PULGADAS

25 7402MC
PIEZAS MÉTRICO

11 7501C
PIEZAS PULGADAS

16 7501MC
PIEZAS MÉTRICO

10 7505C
PIEZAS PULGADAS

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS



URREA



TIPO I



TIPO II



TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES											SUB DISTR.		1	
											SUB DISTR.		\$8,966	
											MAYOREO		\$9,863	
											MENUDEO		\$10,849	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DISTR.	MAYOREO					
3/4"	10012	I	2-7/16"	1-3/8"	2"	3/4"	1	\$425	\$468	\$515				
13/16"	10013	I	2-7/16"	1-7/16"	2"	3/4"	1	\$425	\$468	\$515				
7/8"	10014	I	2-7/16"	1-7/16"	2"	9/16"	1	\$425	\$468	\$515				
15/16"	10015	I	2-1/2"	1-17/32"	2"	11/16"	1	\$425	\$468	\$515				
1"	10016	I	2-1/2"	1-3/4"	2"	11/16"	1	\$425	\$468	\$515				
1-1/16"	10017	I	2-1/2"	1-3/4"	2"	3/4"	1	\$425	\$468	\$515				
1-1/8"	10018	I	2-1/2"	1-11/16"	2"	3/4"	1	\$460	\$506	\$557				
1-3/16"	10019	I	2-11/16"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1	\$460	\$506	\$557				
1-1/4"	10020	I	2-11/16"	1-31/32"	2"	7/8"	1	\$531	\$584	\$642				
1-5/16"	10021	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	7/8"	1	\$540	\$594	\$653				
1-3/8"	10022	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1	\$546	\$601	\$661	•			
1-7/16"	10023	I	2-13/16"	2-1/8"	2-1/4"	15/16"	1	\$546	\$601	\$661	•			
1-1/2"	10024	II	2-13/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-5/8"	1	\$546	\$601	\$661	•			
1-9/16"	10025	II	2-7/8"	2-5/16"	2-5/16"	1-3/4"	1	\$633	\$696	\$766	•			
1-5/8"	10026	II	2-7/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1	\$655	\$721	\$793	•			
1-11/16"	10027	II	3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-3/4"	1	\$684	\$752	\$827				
1-3/4"	10028	II	3-1/8"	2-1/2"	2-1/2"	1-7/8"	1	\$769	\$846	\$931	•			
1-13/16"	10029	II	3-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1	\$799	\$879	\$967	•			
1-7/8"	10030	II	3-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-9/16"	1	\$863	\$949	\$1,044	•			
1-15/16"	10031	II	3-3/16"	2-13/16"	2-13/16"	1-9/16"	1	\$902	\$992	\$1,091	•			
2"	10032	II	3-1/4"	2-29/32"	2-29/32"	1-9/16"	1	\$943	\$1,037	\$1,141	•			
2-1/16"	10033	III	2-3/4"	2-15/16"	2-1/4"	1-1/4"	1	\$988	\$1,087	\$1,196				
2-1/8"	10034	III	2-3/4"	3-1/16"	2-1/4"	1-1/4"	1	\$1,080	\$1,188	\$1,307	•			
2-3/16"	10035	III	2-13/16"	3-1/8"	2-1/4"	1-1/4"	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398	•			
2-1/4"	10036	III	2-15/16"	3-5/16"	2-7/16"	1-3/8"	1	\$1,218	\$1,340	\$1,474				
2-5/16"	10037	III	2-15/16"	3-3/8"	2-1/4"	1-3/8"	1	\$1,270	\$1,397	\$1,537				
2-3/8"	10038	III	3-1/16"	3-7/16"	2-1/4"	1-3/8"	1	\$1,356	\$1,492	\$1,641				
2-7/16"	10039	III	3-1/16"	3-1/2"	2-1/4"	1-3/8"	1	\$1,415	\$1,557	\$1,713				
2-1/2"	10040	III	3-1/8"	3-9/16"	2-1/4"	1-7/16"	1	\$1,494	\$1,643	\$1,807				
2-9/16"	10041	III	3-1/8"	3-5/8"	2-1/4"	1-7/16"	1	\$1,758	\$1,934	\$2,127				
2-5/8"	10042	III	3-1/4"	3-3/4"	2-1/4"	1-1/2"	1	\$1,839	\$2,023	\$2,225				
2-11/16"	10043	III	3-1/4"	3-13/16"	2-1/4"	1-1/2"	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322				
2-3/4"	10044	III	3-5/16"	3-7/8"	2-1/4"	1-9/16"	1	\$2,207	\$2,428	\$2,671				
2-13/16"	10045	III	3-5/16"	3-15/16"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$2,243	\$2,467	\$2,714				
2-7/8"	10046	III	3-7/16"	4-1/16"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$2,300	\$2,530	\$2,783				
2-15/16"	10047	III	3-3/4"	4-1/8"	3-3/8"	1-15/16"	1	\$2,386	\$2,625	\$2,888				
3"	10048	III	3-7/8"	4-1/16"	3-3/8"	2-1/16"	1	\$2,539	\$2,793	\$3,072				
3-1/8"	10050	III	4"	4-1/4"	3-3/8"	2"	1	\$2,593	\$2,852	\$3,137				
3-1/4"	10052	III	4-1/4"	4-1/2"	3-3/8"	2-3/8"	1	\$2,904	\$3,194	\$3,513				
3-3/8"	10054	III	4-7/16"	4-9/16"	3-3/8"	2-3/8"	1	\$3,253	\$3,578	\$3,936				
3-1/2"	10056	III	4-1/2"	4-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1	\$5,806	\$6,387	\$7,026				
3-5/8"	10058	III	4-3/4"	4-7/8"	3-3/8"	2-1/2"	1	\$6,968	\$7,665	\$8,432				
3-7/8"	10062	III	5"	5-1/16"	3-3/8"	2-1/2"	1	\$8,466	\$9,313	\$10,244				
4"	10064	III	5-1/2"	5-3/4"	3-3/8"	2-1/2"	1	\$8,967	\$9,864	\$10,850				
4-1/8"	10066	III	5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1	\$10,551	\$11,606	\$12,767				
4-1/4"	10068	III	5-1/2"	6"	3-3/8"	2-3/4"	1	\$11,087	\$12,196	\$13,416				
4-1/2"	10072	III	4"	6-1/4"	3-3/8"	3"	1	\$11,606	\$12,767	\$14,044				

DADOS Y ACCESORIOS
DE IMPACTO

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, MÉTRICOS



DADOS CORTOS

MÉTRICO

1"

6



URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



GRANEL

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO
24 mm	10024M	I	2-1/2"	1-1/2"	2"	21/32"	1	\$425	\$468	\$515	•	•	•	•	•
27 mm	10027M	I	2-1/2"	1-5/8"	2"	55/64"	1	\$425	\$468	\$515	•	•	•	•	•
30 mm	10030M	I	2-13/16"	1-13/16"	2"	1-1/8"	1	\$460	\$506	\$557	•	•	•	•	•
32 mm	10032M	I	2-13/16"	1-15/16"	2"	1-1/8"	1	\$506	\$557	\$613	•	•	•	•	•
33 mm	10033M	I	2-13/16"	2"	2-1/16"	31/32"	1	\$546	\$601	\$661	•	•	•	•	•
36 mm	10036M	I	2-13/16"	2-3/16"	2-1/4"	31/32"	1	\$562	\$618	\$680	•	•	•	•	•
41 mm	10041M	II	2-15/16"	2-5/16"	2-5/16"	1-1/4"	1	\$655	\$721	\$793	•	•	•	•	•
46 mm	10046M	II	3-1/8"	2-5/8"	2-5/8"	1-1/4"	1	\$769	\$846	\$931	•	•	•	•	•
50 mm	10050M	II	3-1/4"	2-15/16"	2-15/16"	1-1/4"	1	\$902	\$992	\$1,091	•	•	•	•	•
55 mm	10055M	III	3-1/4"	3-1/8"	2-7/16"	1-7/16"	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398	•	•	•	•	•
60 mm	10060M	III	3-1/4"	3-7/16"	2-7/16"	1-7/16"	1	\$1,356	\$1,492	\$1,641	•	•	•	•	•
65 mm	10065M	III	3-1/4"	3-11/16"	2-7/16"	1-7/16"	1	\$1,758	\$1,934	\$2,127	•	•	•	•	•

JUEGO DE DADOS

6

CÓDIGO 15201
PIEZAS 12

EMPAQUE

SUB DIST. 1

MAYOREO \$9,042

GRANEL \$9,946

GRANEL \$10,941

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS LARGOS

PULGADAS

1"

6



URREA



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



DADOS INDIVIDUALES



GRANEL

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO
7/8"	10014L	I	3-1/8"	1-9/16"	2"	1-1/16"	1	\$534	\$587	\$646	•	•	•	•	•
15/16"	10015L	I	3-1/8"	1-5/8"	2"	1-1/16"	1	\$534	\$587	\$646	•	•	•	•	•
1"	10016L	I	3-1/8"	1-3/4"	2"	1-1/16"	1	\$534	\$587	\$646	•	•	•	•	•
1-1/16"	10017L	I	3-1/8"	1-11/16"	2"	1-1/16"	1	\$534	\$587	\$646	•	•	•	•	•
1-1/8"	10018L	I	3-1/8"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1	\$580	\$638	\$702	•	•	•	•	•
1-3/16"	10019L	I	3-1/8"	1-13/16"	2"	1-1/16"	1	\$580	\$638	\$702	•	•	•	•	•
1-1/4"	10020L	II	3-1/8"	2"	2"	1-1/16"	1	\$665	\$732	\$805	•	•	•	•	•
1-5/16"	10021L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-5/8"	1	\$679	\$747	\$822	•	•	•	•	•
1-3/8"	10022L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-1/2"	1	\$678	\$746	\$821	•	•	•	•	•
1-7/16"	10023L	II	3-7/16"	2-1/4"	2-1/4"	1-1/16"	1	\$678	\$746	\$821	•	•	•	•	•
1-1/2"	10024L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1	\$678	\$746	\$821	•	•	•	•	•
1-9/16"	10025L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1	\$787	\$866	\$953	•	•	•	•	•
1-5/8"	10026L	II	3-1/2"	2-5/16"	2-5/16"	1-11/16"	1	\$821	\$903	\$993	•	•	•	•	•
1-11/16"	10027L	II	3-1/2"	2-5/8"	2-5/8"	1-11/16"	1	\$856	\$942	\$1,036	•	•	•	•	•
1-3/4"	10028L	II	3-1/2"	2-5/8"	2-5/8"	1-11/16"	1	\$960	\$1,056	\$1,162	•	•	•	•	•
1-13/16"	10029L	II	3-5/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1	\$1,000	\$1,100	\$1,210	•	•	•	•	•
1-7/8"	10030L	II	3-5/8"	2-11/16"	2-11/16"	1-5/8"	1	\$1,080	\$1,188	\$1,307	•	•	•	•	•
1-15/16"	10031L	II	3-5/8"	2-13/16"	2-13/16"	1-1/2"	1	\$1,127	\$1,240	\$1,364	•	•	•	•	•
2"	10032L	II	3-3/4"	2-15/16"	2-15/16"	1-5/8"	1	\$1,183	\$1,301	\$1,431	•	•	•	•	•
2-1/8"	10034L	III	2-3/4"	3-1/16"	2-1/4"	2-1/4"	1	\$1,333	\$1,466	\$1,613	•	•	•	•	•
2-3/16"	10035L	III	3-15/16"	3-1/16"	2-1/4"	2-1/4"	1	\$1,454	\$1,599	\$1,759	•	•	•	•	•
2-1/4"	10036L	III	3-15/16"	3-5/16"	2-7/16"	2-7/16"	1	\$1,563	\$1,719	\$1,891	•	•	•	•	•
2-5/16"	10037L	III	4-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	2-7/16"	1	\$1,776	\$1,954	\$2,149	•	•	•	•	•
2-3/8"	10038L	III	4-1/8"	3-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	1	\$2,035	\$2,239	\$2,463	•	•	•	•	•
2-9/16"	10041L	III	4-3/4"	3-5/8"	2-7/16"	3"	1	\$2,903	\$3,193	\$3,512	•	•	•	•	•
2-3/4"	10044L	III	4-7/8"	3-7/8"	2-7/16"	3"	1	\$3,639	\$4,003	\$4,403	•	•	•	•	•

JUEGO DE DADOS

6

CÓDIGO 10000L
PIEZAS 12

EMPAQUE

SUB DIST. 1

MAYOREO \$11,189

GRANEL \$12,308

GRANEL \$13,539

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2"
DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS

DADOS CORTOS
PULGADAS
1 1/2"
6
CROMO-MOLIBDENO
URREA

TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.


DADOS INDIVIDUALES

GRANEL

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MEVUDEO
1-3/8"	15022	I	2-15/16"	2-3/8"	3-7/16"	3/4"	1	\$2,327	\$2,560	\$2,816
1-7/16"	15023	I	3-1/8"	2-1/2"	3-7/16"	3/4"	1	\$2,327	\$2,560	\$2,816
1-1/2"	15024	I	3-1/8"	2-1/2"	3-7/16"	7/8"	1	\$2,436	\$2,680	\$2,948
1-5/8"	15026	I	3-1/8"	2-3/4"	3-7/16"	7/8"	1	\$2,436	\$2,680	\$2,948
1-11/16"	15027	I	3-1/8"	2-15/16"	3-7/16"	1"	1	\$2,500	\$2,750	\$3,025
1-13/16"	15029	I	3-1/8"	2-15/16"	3-7/16"	1"	1	\$2,707	\$2,978	\$3,276
1-7/8"	15030	I	3-3/16"	3-1/8"	3-7/16"	1-1/16"	1	\$2,734	\$3,007	\$3,308
2"	15032	I	3-3/16"	3-1/8"	3-7/16"	1-1/16"	1	\$2,931	\$3,224	\$3,546
2-1/16"	15033	I	3-1/2"	3-3/8"	3-7/16"	1-1/8"	1	\$2,943	\$3,237	\$3,561
2-1/8"	15034	II	3-1/2"	3-7/16"	3-7/16"	1-1/8"	1	\$2,977	\$3,275	\$3,603
2-3/16"	15035	II	3-5/8"	3-7/16"	3-7/16"	1-1/4"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2-1/4"	15036	II	3-5/8"	3-7/16"	3-7/16"	1-5/16"	1	\$3,103	\$3,413	\$3,754
2-3/8"	15038	III	3-3/4"	3-5/8"	3-7/16"	1-3/8"	1	\$3,306	\$3,637	\$4,001
2-7/16"	15039	III	3-3/4"	3-13/16"	3-7/16"	1-3/8"	1	\$3,317	\$3,649	\$4,014
2-1/2"	15040	III	3-3/4"	4"	3-7/16"	1-3/8"	1	\$3,436	\$3,780	\$4,158
2-9/16"	15041	III	3-3/4"	4"	3-7/16"	1-3/8"	1	\$3,512	\$3,863	\$4,249
2-5/8"	15042	III	4"	4"	3-7/16"	1-1/2"	1	\$3,573	\$3,930	\$4,323
2-3/4"	15044	III	4"	4"	3-7/16"	1-1/2"	1	\$3,976	\$4,374	\$4,811
2-7/8"	15046	III	4-1/16"	4-1/4"	3-7/16"	1-13/16"	1	\$4,264	\$4,690	\$5,159
2-15/16"	15047	III	4-1/16"	4-5/16"	3-7/16"	1-13/16"	1	\$4,809	\$5,290	\$5,819
3"	15048	III	4-1/16"	4-5/16"	3-7/16"	1-13/16"	1	\$4,981	\$5,479	\$6,027
3-1/8"	15050	III	4-5/16"	4-9/16"	3-7/16"	2"	1	\$5,516	\$6,068	\$6,675
3-3/8"	15054	III	4-5/16"	4-15/16"	3-7/16"	2-1/16"	1	\$5,815	\$6,397	\$7,037
3-1/2"	15056	III	4-5/16"	5-1/8"	3-7/16"	2-1/16"	1	\$6,445	\$7,090	\$7,799
3-5/8"	15058	III	5-11/16"	5-1/8"	3-7/16"	2-1/16"	1	\$6,613	\$7,274	\$8,001
3-3/4"	15060	III	5-11/16"	5-3/8"	3-3/4"	2-1/16"	1	\$7,119	\$7,831	\$8,614
3-7/8"	15062	III	5-15/16"	5-1/2"	3-3/4"	2-5/16"	1	\$8,571	\$9,428	\$10,371
4"	15064	III	5-15/16"	5-1/2"	3-3/4"	2-5/16"	1	\$8,847	\$9,732	\$10,705
4-1/8"	15066	III	6-1/8"	5-15/16"	3-3/4"	2-5/16"	1	\$9,342	\$10,276	\$11,304
4-1/4"	15068	III	6-15/16"	5-15/16"	3-3/4"	2-5/16"	1	\$10,086	\$11,095	\$12,205
4-1/2"	15072	III	6-1/2"	6-5/16"	3-3/4"	2-5/8"	1	\$11,892	\$13,081	\$14,389
4-5/8"	15074	III	6-11/16"	6-1/2"	3-3/4"	2-5/8"	1	\$13,575	\$14,933	\$16,426
5"	15080	III	6-7/8"	7-1/16"	5"	2-13/16"	1	\$16,343	\$17,977	\$19,775

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2"

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 2-1/2" 6 PUNTAS, EN PULGADAS



DADOS CORTOS

PULGADAS

2 1/2"

6

CROMO-MOLIBDENO



TIPO I

TIPO II

TIPO III

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Diseño Super drive®.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

DADOS INDIVIDUALES

GRANEL

MEDIDA BOCA	CÓDIGO	TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA		SUB DIST.	MAYOREO	MONEDERO
2"	25032	I	4-3/4"	3-7/16"	5"	1-1/4"	1	\$5,864	\$6,450	\$7,095
2-1/8"	25034	I	4-3/4"	3-9/16"	5"	1-1/4"	1	\$5,960	\$6,556	\$7,212
2-1/4"	25036	I	4-15/16"	3-1/4"	5"	1-3/8"	1	\$6,411	\$7,052	\$7,757
2-3/8"	25038	I	5-15/16"	3-7/8"	5"	1-7/16"	1	\$6,830	\$7,513	\$8,264
2-3/4"	25044	III	5-7/64"	4-5/16"	5"	1-9/16"	1	\$8,220	\$9,042	\$9,946
3"	25048	III	5-1/2"	4-23/32"	5"	1-7/8"	1	\$10,805	\$11,886	\$13,075
3-1/8"	25050	III	5-1/2"	4-7/8"	5"	2-3/32"	1	\$11,406	\$12,547	\$13,802
3-1/4"	25052	III	5-1/2"	5"	5"	2-3/32"	1	\$11,640	\$12,804	\$14,084
3-1/2"	25056	III	5-1/2"	5-5/16"	5"	2-3/32"	1	\$12,464	\$13,710	\$15,081
3-5/8"	25058	III	5-11/16"	5-1/2"	5"	2-3/16"	1	\$12,793	\$14,072	\$15,479
3-3/4"	25060	III	5-11/16"	5-5/8"	5"	2-3/16"	1	\$13,775	\$15,153	\$16,668
3-7/8"	25062	III	5-29/32"	5-25/32"	5"	2-5/16"	1	\$14,291	\$15,720	\$17,292
4"	25064	III	5-29/32"	5-15/16"	5"	2-5/16"	1	\$14,406	\$15,847	\$17,432
4-1/8"	25066	III	6-3/32"	6-1/8"	5"	2-1/2"	1	\$14,648	\$16,113	\$17,724
4-1/4"	25068	III	6-5/16"	6-1/4"	5"	2-19/32"	1	\$15,475	\$17,023	\$18,725
4-3/8"	25070	III	6-1/2"	6-7/16"	5"	2-11/16"	1	\$15,674	\$17,241	\$18,965
4-1/2"	25072	III	6-1/2"	6-9/16"	5"	2-11/16"	1	\$16,664	\$18,330	\$20,163
4-5/8"	25074	III	6-11/16"	6-3/4"	5"	2-7/8"	1	\$17,480	\$19,228	\$21,151
4-3/4"	25076	III	6-11/16"	6-15/16"	5"	2-7/8"	1	\$17,752	\$19,527	\$21,480
4-7/8"	25078	III	6-7/8"	7-1/8"	5"	3-1/32"	1	\$19,021	\$20,923	\$23,015
5"	25080	III	6-7/8"	7-1/4"	5"	3-1/32"	1	\$19,516	\$21,468	\$23,615

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

urreea.com

ADAPTADORES DE IMPACTO

ADAPTADORES PARA DADO DE IMPACTO

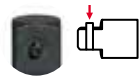


USO PESADO



Excepto 7652B, 7655B, 7656B, 15007B y 10004B.

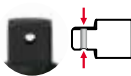
URREA



• Cuadro con perno.



• Cuadro con balín y resorte.



• Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



7651



7652



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.



* GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	CUADRO MACHO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"							
7648	Perno	1"	3/8"	6	\$125	\$138	\$152
Cuadro 3/8"							
7650	Perno	1-7/16"	1/2"	6	\$137	\$151	\$166
Cuadro 1/2"							
7651	Perno	1-1/2"	3/8"	6	\$148	\$163	\$179
7652	Barreno pasado	1-7/8"	3/4"	6	\$253	\$278	\$306
7652B	Balín	1-7/8"	3/4"	1	\$253	\$278	\$306
Cuadro 3/4"							
7655	Barreno pasado	2-1/2"	1"	1	\$546	\$601	\$661
7655B	Balín	2-1/2"	1"	1	\$546	\$601	\$661
7653	Perno	2-3/16"	1/2"	1	\$401	\$441	\$485
Cuadro 1"							
7656 *	Barreno pasado	2-15/16"	3/4"	1	\$712	\$783	\$861
7656B *	Balín	2-15/16"	3/4"	1	\$712	\$783	\$861
15007 *	Barreno pasado	3-1/2"	1-1/2"	1	\$1,425	\$1,568	\$1,725
15007B *	Balín	3-1/2"	1-1/2"	1	\$1,425	\$1,568	\$1,725
Cuadro 1-1/2"							
10004 *	Barreno pasado	3-1/2"	1"	1	\$3,490	\$3,839	\$4,223
10004B *	Balín	3-1/2"	1"	1	\$3,490	\$3,839	\$4,223

ADAPTADORES DE IMPACTO PARA PUNTAS HEXAGONALES



USO PESADO



URREA



6971



7271



7272



7472

- Ideales para operaciones repetitivas de ensamble con el uso de herramienta de poder con torque controlado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.



CÓDIGO	PUNTA HEXAGONAL	BARRENO PASADO	LONGITUD TOTAL (A)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"							
6971	1/4"	x	7/8"	1	\$299	\$329	\$362
Cuadro 3/8"							
7271	1/4"	x	1-1/4"	1	\$276	\$304	\$334
7272	5/16"	✓	1-1/2"	1	\$288	\$317	\$349
Cuadro 1/2"							
7472	5/16"	✓	1-1/2"	1	\$373	\$410	\$451

EXTENSIONES DE IMPACTO

EXTENSIONES PARA DADO DE IMPACTO



Excepto 7567B, 7568B,
10607B, 10609B

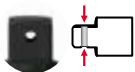
URREA



- Cuadro con perno.



- Cuadro con balín y resorte.



- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



10607



10609

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"						
6962	Perno	2"	6	\$127	\$140	\$154
6965	Perno	6"	6	\$171	\$188	\$207
Cuadro 3/8"						
7175P	Perno	3"	6	\$171	\$188	\$207
7176P	Perno	6"	6	\$212	\$233	\$256
Cuadro 1/2"						
7180P	Perno	2"	6	\$133	\$146	\$161
7181P	Perno	5"	6	\$150	\$165	\$182
7184P	Perno	9"	6	\$240	\$264	\$290
Cuadro 3/4"						
7567 *	Barreno pasado	7-1/8"	1	\$597	\$657	\$723

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7567B*	Balín	7-1/8"	1	\$597	\$657	\$723
7568 *	Barreno pasado	10-1/8"	1	\$746	\$821	\$903
7568B*	Balín	10-1/8"	1	\$746	\$821	\$903
7569 *	Barreno pasado	13"	1	\$897	\$987	\$1,086
Cuadro 1"						
10607 *	Barreno pasado	7"	1	\$1,563	\$1,719	\$1,891
10607B*	Balín	7"	1	\$1,563	\$1,719	\$1,891
10609 *	Barreno pasado	10"	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
10609B*	Balín	10"	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
Cuadro 1-1/2"						
15097 *	Perno retráctil	9"	1	\$7,736	\$8,510	\$9,361



* GRANEL

EXTENSIÓN PARA DADO DE IMPACTO



SURTEK



CROMO-MOLIBDENO



- Cuadro con balín y resorte.

- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Cumplen las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

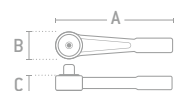
CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/2"					
S7861	5"	6	\$119	\$131	\$144

MANERALES DE IMPACTO

MANERALES PARA DADO DE IMPACTO



URREA



10657

- Pintura electrostática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.
- Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.
- Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	REFACCIÓN	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/4"								
7657	10-1/32"	2"	1-3/8"	✓	1	\$1,002	\$1,102	\$1,212
Cuadro 1"								
10657	11-15/16"	2-1/8"	1-3/16"	✓	1	\$1,660	\$1,826	\$2,009

* GRANEL

MANERALES DE IMPACTO

REFACCIONES PARA MANERALES DE IMPACTO



CÓDIGO	PARA MODELO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7657RK	Para 7657	1	\$399	\$439	\$483
10657RK	Para 10657	1	\$664	\$730	\$803

MANGOS EN "L" DE IMPACTO

MANGOS EN "L" PARA DADOS DE IMPACTO



- Cuadro con balín y resorte.
- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/4"						
5686B	Balín	16"	1	\$638	\$702	\$772
Cuadro 1"						
5886B	Balín	30"	1	\$1,075	\$1,183	\$1,301
Cuadro 1-1/2"						
15686	Barreno pasado	38"	1	\$3,427	\$3,770	\$4,147

NUDOS UNIVERSALES DE IMPACTO

NUDOS UNIVERSALES PARA DADOS DE IMPACTO



Excepto 7570B y 10670B



- Cuadro con perno.
- Cuadro con balín y resorte.
- Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring.



7470P

- Permite trabajar en espacios de difícil acceso, inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3124, FEDERAL GGG-W-660, ISO 1174 y 2725.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 1/4"						
6970	Perno	1-11/16"	6	\$327	\$360	\$396
Cuadro 3/8"						
7270P	Perno	1-15/16"	6	\$380	\$418	\$460
Cuadro 1/2"						
7470P	Perno	2-3/8"	6	\$506	\$557	\$613
Cuadro 3/4"						
7570	Barreno pasado	4-1/8"	1	\$1,829	\$2,012	\$2,213
7570B	Balín	4-1/8"	1	\$1,829	\$2,012	\$2,213
Cuadro 1"						
10670 *	Barreno pasado	5-1/4"	1	\$2,563	\$2,819	\$3,101
10670B *	Balín	5-1/4"	1	\$2,563	\$2,819	\$3,101
Cuadro 1-1/2"						
15670 *	Barreno pasado	5-1/4"	1	\$10,762	\$11,838	\$13,022



O-RINGS

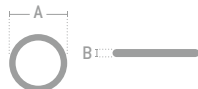
O - RING PARA DADO DE IMPACTO



URREA



7500R1



CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	ESPESOR (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/4"						
7500R1	1-11/32"	9/64"	10	\$36	\$40	\$44
Cuadro 1"						
10000R1	1-21/32"	9/64"	10	\$37	\$41	\$45
10000R2	1-3/4"	9/64"	10	\$41	\$45	\$50
10000R3	1-15/16"	9/64"	10	\$49	\$54	\$59
10000R4	1-31/32"	13/64"	10	\$56	\$62	\$68
10000R5	2-3/32"	7/32"	10	\$74	\$81	\$89
10000R6	2-31/32"	7/32"	10	\$81	\$89	\$98
Cuadro 1-1/2"						
15000R1	2-15/16"	7/32"	10	\$89	\$98	\$108

PERNOS

PERNOS PARA DADO DE IMPACTO



URREA



7500P1



CÓDIGO	LONGITUD (A)	DIÁMETRO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuadro 3/4"						
7500P1	1-3/8"	13/64"	10	\$11	\$12	\$13
Cuadro 1"						
10000P1	1-23/32"	13/64"	10	\$18	\$20	\$22
10000P2	1-15/16"	13/64"	10	\$18	\$20	\$22
10000P3	2-15/16"	1/4"	10	\$20	\$22	\$24
Cuadro 1-1/2"						
15000P1	2-61/64"	5/16"	1	\$45	\$50	\$55
Cuadro 2-1/2"						
25000P1	4-31/64"	5/16"	1	\$70	\$77	\$85



**GOOD,
BETTER,
BEST**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Llaves ajustables	Llaves ajustables rubber grip	206	•	•	
	Llaves ajustables cromadas	207	•	•	•
	Llaves ajustables fosfatizadas	208	•		
	Llaves ajustables pavonadas	208		•	•
Llaves combinadas	Llaves combinadas pulido espejo	209	•	•	•
	Llaves combinadas satinadas	215	•	•	
	Llaves combinadas fosfatizadas	220	•		
	Llaves flexibles	221	•		
	Llaves combinadas de matraca	222	•	•	
Llaves españolas	Llaves españolas	228	•	•	•
Llaves de estrías	Llaves de estrías	231	•	•	
	Llaves de estrías de obstrucción	233	•		
	Llaves de estrías de matraca	234	•		
Llaves de especialidad	Llaves abocinadas	237	•		
	Llaves inglesas con pasador	237	•		
	Llaves de servicio	238	•		
	Llaves para tanque de gas	239		•	•
Llaves industriales	Llaves de alta palanca	239	•		
	Llaves de golpe	241	•		
	Llaves estructurales	244	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

LLAVES AJUSTABLES CON MANGO RUBBER GRIP

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO RUBBER GRIP



MANGO RUBBER GRIP

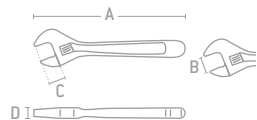


ACABADO CROMADO

URREA



712G



- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

***GRANEL**

JUEGO DE LLAVES			
CÓDIGO	795G		
PIEZAS	3		
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1		
MAYOREO	\$1,500		
MENUDEO	\$1,650		
	\$1,815		

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704G	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$527	\$580	\$638
706G	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$388	\$427	\$470
708G	8"	1"	1"	15/32"	1	\$406	\$447	\$492
710G	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$504	\$554	\$609
712G	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$670	\$737	\$811
*715G	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,402	\$1,542	\$1,696
*718G	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,409	\$2,650	\$2,915
*724G	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$4,218	\$4,640	\$5,104

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS CON MANGO DE PLASTISOL



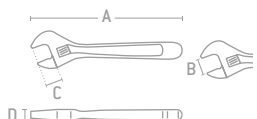
MANGO RUBBER GRIP

ACABADO CROMADO

SURTEK



512P



- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.



506CA

- Corta con mango bimaterial.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Llaves ajustables con mango rubber grip								
506P	6"	3/4"	3/4"	9/32"	6	\$127	\$140	\$154
508P	8"	1"	29/32"	5/16"	6	\$181	\$199	\$219
510P	10"	1-1/8"	1-1/8"	11/32"	6	\$242	\$266	\$293
512P	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$344	\$378	\$416

Llave ajustable corta con mango bimaterial

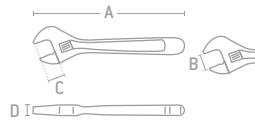
506CA	6"	1"	15/16"	3/4"	6	\$160	\$176	\$194
-------	----	----	--------	------	---	-------	-------	-------



Impecable

DADOS CUADRO DE 1/2" 6 Y 12 PUNTAS, MÉTRICOS

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS
LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

UREA

710

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

*** GRANEL**

JUEGO DE LLAVES			
CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	
795	3		
		1	
SUB DIST.			\$1,362
MAYOREO			\$1,498
MENUDEO			\$1,648

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$474	\$521	\$573
706	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$350	\$385	\$424
708	8"	1"	1"	15/32"	1	\$369	\$406	\$447
710	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$456	\$502	\$552
712	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$610	\$671	\$738
*715	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,310	\$1,441	\$1,585
*718	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
*724	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,941	\$4,335	\$4,769

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

UREA

724I

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706I	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$263	\$289	\$318
708I	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$277	\$305	\$336
710I	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$342	\$376	\$414
712I	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$457	\$503	\$553
715I	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$982	\$1,080	\$1,188
718I	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,689	\$1,858	\$2,044
724I	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,957	\$3,253	\$3,578

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

SURTEK

512

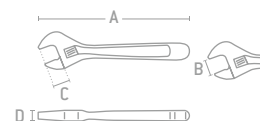
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506	6"	3/4"	11/16"	9/32"	6	\$120	\$132	\$145
508	8"	1"	29/32"	11/32"	6	\$172	\$189	\$208
510	10"	1-1/8"	1-1/8"	3/8"	6	\$230	\$253	\$278
512	12"	1-5/16"	1-9/32"	7/16"	6	\$327	\$360	\$396
*515	15"	1-13/16"	1-3/4"	19/32"	1	\$610	\$671	\$738
*518	18"	2-1/4"	2"	1-1/16"	1	\$937	\$1,031	\$1,134
*524	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,473	\$1,620	\$1,782

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

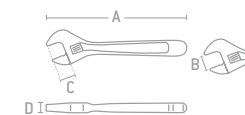
FOY
\$ PVL

140406


- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140406	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140408	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140410	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140412	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE CROMADA CON AJUSTE RÁPIDO DE 30"

UREA


- Diseñadas para los sectores más exigentes de la industria, minería, petroquímica, construcción, etc.
- Graduadas en milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel cromo.
- Exceden las normas ASME B107.8.

- Práctico tornillo para un ajuste rápido.

*** GRANEL**

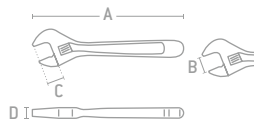
CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
730	30"	3"	1-5/8"	1-1/4"	1	\$16,234	\$17,857	\$19,643

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS Y PAVONADAS

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA



710S

- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

* GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
704S	4"	1/2"	1/2"	11/32"	1	\$459	\$505	\$556
706S	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$341	\$375	\$413
708S	8"	1"	1"	15/32"	1	\$358	\$394	\$433
710S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$441	\$485	\$534
712S	12"	1-5/16"	1-5/16"	23/32"	1	\$591	\$650	\$715
*715S	15"	1-11/16"	1-5/8"	15/16"	1	\$1,270	\$1,397	\$1,537
*718S	18"	2-1/8"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$2,185	\$2,404	\$2,644
*724S	24"	2-7/16"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$3,823	\$4,205	\$4,626

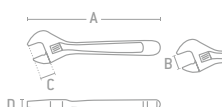
JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	795S
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$1,321
MAYOREO	\$1,453
MENUDEO	\$1,598

LLAVES AJUSTABLES FOSFATIZADAS

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA



724SI

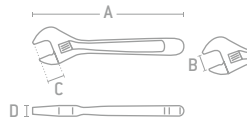
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento Fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
706SI	6"	15/16"	3/4"	3/8"	1	\$255	\$281	\$309
708SI	8"	1-11/64"	1"	15/32"	1	\$269	\$296	\$326
710SI	10"	1-3/8"	1-1/8"	19/32"	1	\$331	\$364	\$400
712SI	12"	1-39/64"	1-5/16"	23/32"	1	\$442	\$486	\$535
715SI	15"	1-49/64"	1-5/8"	15/16"	1	\$952	\$1,047	\$1,152
718SI	18"	2-5/32"	1-15/16"	1-1/8"	1	\$1,638	\$1,802	\$1,982
724SI	24"	2-35/64"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$2,868	\$3,155	\$3,471

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS

ACABADO
PAVONADO

SURTEK



512S

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
506S	6"	3/4"	3/4"	1/2"	6	\$122	\$134	\$147
508S	8"	1"	15/16"	9/16"	6	\$172	\$189	\$208
510S	10"	1-1/8"	1-1/8"	19/32"	6	\$230	\$253	\$278
512S	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$329	\$362	\$398
515S	15"	1-13/16"	1-21/32"	29/32"	6	\$597	\$657	\$723
*518S	18"	2-1/4"	2"	15/16"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
*524S	24"	2-3/4"	2-7/16"	1-1/16"	1	\$1,370	\$1,507	\$1,658

LLAVES AJUSTABLES PAVONADAS

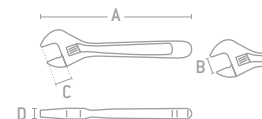
ACABADO
PAVONADO

FOY

\$ PVL



140426



- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Recubrimiento pavonado.
- Cumplen las normas ASME B107.8.

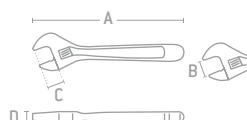
CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140426	6"	3/4"	25/32"	15/32"	6	\$74	\$81	\$89
140428	8"	1"	1"	9/16"	6	\$97	\$107	\$118
140430	10"	1-1/8"	1-1/8"	5/8"	6	\$138	\$152	\$167
140432	12"	1-5/16"	1-3/8"	3/4"	6	\$191	\$210	\$231

LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL FOSFATIZADA

ACABADO
FOSFATIZADO

URREA

\$ PVL



- Esquinas redondeadas que permiten un mejor ajuste y evitan la concentración de esfuerzo.
- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango cónico para alinear objetos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.8.

* GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
712SC	16"	1-1/2"	1-7/16"	15/32"	1	\$1,122	\$1,234	\$1,357

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES SHORT
CABEZA DELGADA Y COMPACTA.

Las máquinas modernas son más eficientes, con mejor desempeño y mejores características tecnológicas, pero también son más compactas y tienen menos espacio para maniobrar cuando es necesario repararlas o darles mantenimiento.

Para estas aplicaciones Urrea cuenta con la línea de llaves combinadas short, ideales para trabajar en lugares con espacios reducidos.

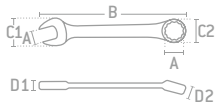
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO CORTAS 12 PUNTAS.



Maquinadas y tratadas térmicamente para exceder las normas internacionales.



Boca de estrías con 12 puntas y un ángulo de 15° para un manejo más cómodo.

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1210T

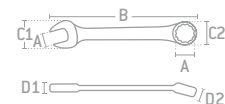
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB. DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1208T	1/4"	3"	39/64"	25/64"	9/64"	11/64"	—	6	\$72	\$79
1210T	5/16"	3-1/4"	45/64"	15/32"	11/64"	13/64"	—	6	\$82	\$90
1212T	3/8"	4-3/16"	51/64"	17/32"	3/16"	15/64"	✓	6	\$85	\$94
1214T	7/16"	5"	15/16"	5/8"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89	\$98
1216T	1/2"	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105	\$116
1218T	9/16"	5-3/4"	1-13/64"	53/64"	1/4"	5/16"	✓	6	\$116	\$128
1220T	5/8"	6-1/8"	1-21/64"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129	\$142
1222T	11/16"	6-1/2"	1-29/64"	61/64"	9/32"	11/32"	✓	6	\$140	\$154
1224T	3/4"	6-25/32"	1-37/64"	1-1/16"	19/64"	3/8"	✓	6	\$160	\$176

JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12
CÓDIGO	1201T6	1200T9	1200T6
PIEZAS	6	9	6
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$649	\$930	\$576
MENUDEO	\$714	\$1,023	\$634
	\$785	\$1,125	\$697

LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

1219MT

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB. DIST.	MAYOREO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1207MT	7 mm	3"	19/32"	25/64"	9/64"	11/64"	—	6	\$82	\$90
1208MT	8 mm	3-1/4"	11/16"	15/32"	11/64"	13/64"	—	6	\$82	\$90
1209MT	9 mm	4-3/16"	13/16"	17/32"	11/64"	15/64"	✓	6	\$82	\$90
1210MT	10 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$85	\$94
1211MT	11 mm	5"	15/16"	39/64"	13/64"	1/4"	✓	6	\$89	\$98
1212MT	12 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$94	\$103
1213MT	13 mm	5-1/4"	1-3/32"	45/64"	7/32"	9/32"	✓	6	\$105	\$116
1214MT	14 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$116	\$128
1215MT	15 mm	5-3/4"	1-3/16"	25/32"	15/64"	19/64"	✓	6	\$120	\$132
1216MT	16 mm	6-1/8"	1-5/16"	7/8"	17/64"	21/64"	✓	6	\$129	\$142
1217MT	17 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$140	\$154
1218MT	18 mm	6-1/2"	1-5/16"	61/64"	17/64"	11/32"	✓	6	\$146	\$161
1219MT	19 mm	6-3/4"	1-9/16"	1"	9/32"	3/8"	✓	6	\$160	\$176

JUEGOS DE LLAVES

	12	12
CÓDIGO	1200MT9	1201MT6
PIEZAS	9	6
EMPAQUE		
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$813	\$627
MENUDEO	\$894	\$690
	\$983	\$759

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS Y MÉTRICAS, 12 PUNTAS

16 PIEZAS

Código	Dimensión boca
1208	1/4"
1210	5/16"
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
1208M	8 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E553	Pouch



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FC	16	1	\$1,869	\$2,056	\$2,262



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

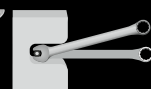
LLAVES COMBINADAS

Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.

La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.



- Llave de estrías.
- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



- Llave española.
- Bocas maquinadas a precisión.
- Ángulo de recuperación de 15°.
- Bocas delgadas para un mejor accesorio a áreas estrechas.



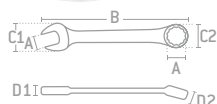
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 Y 12 PUNTAS



1224



1224H



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

Espera fecha de lanzamiento.



JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
CÓDIGO	1200I	1200J	1201TF	1200F	1202TF	1200D	1200DH	1203CF	1200G	1204CF	12009S	1205CF	1200H	120080
PIEZAS	11	8	15	15	14	14	13	10	10	9	9	7	7	26
EMPAQUE														
GRANEL	1	1	1	1	1	1	1	6	1	6	1	6	1	1
SUB. DIST.	\$1,578	\$1,013	\$3,486	\$3,486	\$2,571	\$2,571	\$2,189	\$1,921	\$1,921	\$1,094	\$1,094	\$921	\$921	\$19,069
MAYOREO	\$1,736	\$1,114	\$3,835	\$3,835	\$2,828	\$2,828	\$2,408	\$2,113	\$2,113	\$1,203	\$1,203	\$1,013	\$1,013	\$20,976
MENÚDEO	\$1,910	\$1,225	\$4,219	\$4,219	\$3,111	\$3,111	\$2,649	\$2,324	\$2,324	\$1,323	\$1,323	\$1,114	\$1,114	\$23,074
CÓDIGO	DIMENSION DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C) LLAVE ESTRELLA (C1) C2	ESPESOR (D) LLAVE ESTRELLA (D1) D2	UGS	SUB. DIST.	MAYOREO							
1208	1208H	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	—	6	\$85	\$94	\$103		
1210	1210H	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	—	6	\$96	\$106	\$117		
1212	1212H	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122		
1214	1214H	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$104	\$114	\$125		
1216	1216H	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$124	\$136	\$150		
1218	1218H	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$137	\$151	\$166		
1220	1220H	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$152	\$167	\$184		
1222	1222H	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$164	\$180	\$198		
1224	1224H	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$188	\$207	\$228		
1226	1226H	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$231	\$254	\$279		
1228	1228H	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$278	\$306	\$337		
1230	1230H	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$302	\$332	\$365		
1232	1232H	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$342	\$376	\$414		
1234	—	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	\$402	\$442	\$486		
1236	—	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	6	\$468	\$515	\$567		
1238	—	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	\$555	\$611	\$672		
1240	—	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	\$580	\$638	\$702		
1242*	—	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	\$895	\$985	\$1,084		
1244*	—	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	✓	1	\$977	\$1,075	\$1,183		
1246*	—	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398		
1248*	—	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	\$1,291	\$1,420	\$1,562		
1250*	—	1-9/16"	23-1/8"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	✓	1	\$1,557	\$1,713	\$1,884		
1252*	—	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	\$1,600	\$1,760	\$1,936		
1254*	—	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,692	\$1,861	\$2,047		
1256*	—	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,859	\$2,045	\$2,250		
1258*	—	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	\$1,919	\$2,111	\$2,322		
1260*	—	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,421	\$2,663	\$2,929		
1264*	—	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,510	\$2,761	\$3,037		

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

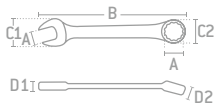


PULGADAS



SURTEK

NUEVO



100174

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					12	12	12
100158	1/4"	4-11/64"	17/32"	27/64"	9/64"	11/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100160	5/16"	4-13/16"	41/64"	35/64"	5/32"	13/64"	6	\$47	\$52	\$57	•	•	•
100162	3/8"	5-3/8"	49/64"	19/32"	3/16"	15/64"	6	\$51	\$56	\$62	•	•	•
100164	7/16"	6"	7/8"	11/16"	13/64"	17/64"	6	\$59	\$65	\$72	•	•	•
100166	1/2"	6-5/8"	1"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$69	\$76	\$84	•	•	•
100168	9/16"	7-5/32"	1-1/8"	23/32"	3/16"	5/16"	6	\$74	\$81	\$89	•	•	•
100170	5/8"	7-3/4"	1-17/64"	31/32"	7/32"	21/64"	6	\$97	\$107	\$118	•	•	•
100172	11/16"	8-11/32"	1-23/64"	1-3/64"	1/4"	5/16"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•
100174	3/4"	8-15/16"	1-31/64"	1-7/64"	15/64"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136	•	•	•
	25/32"										•		
100176	13/16"	9-31/64"	1-9/16"	1-7/32"	5/16"	27/64"	6	\$136	\$150	\$165	•	•	•
100178	7/8"	10-1/8"	1-21/32"	1-21/64"	21/64"	29/64"	6	\$157	\$173	\$190	•	•	•
100180	15/16"	11-9/64"	1-49/64"	1-13/32"	23/64"	31/64"	6	\$181	\$199	\$219	•	•	•
100182	1"	11-1/2"	1-57/64"	1-33/64"	25/64"	33/64"	6	\$209	\$230	\$253	•	•	•
	1-1/32"										•		
100184	1-1/16"	13"	1-63/64"	1-5/8"	25/64"	17/32"	6	\$249	\$274	\$301	•	•	•
100186	1-1/8"	14-19/64"	2-7/64"	1-45/64"	13/32"	37/64"	6	\$290	\$319	\$351	•	•	•
100190	1-1/4"	15-5/8"	2-21/64"	1-7/8"	7/16"	39/64"	6	\$335	\$369	\$406	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

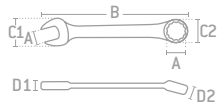


PULGADAS



FOY

\$ PVL



140624

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					12	12	12
140608	1/4"	3-3/4"	9/16"	7/16"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24	•	•	•
140610	5/16"	3-31/32"	3/4"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25	•	•	•
140612	3/8"	4-19/32"	7/8"	5/8"	13/64"	1/4"	12	\$22	\$24	\$26	•	•	•
140614	7/16"	4-19/32"	29/32"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$25	\$28	\$31	•	•	•
140616	1/2"	5-29/32"	1-3/32"	25/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32	•	•	•
140618	9/16"	6-29/64"	1-3/16"	7/8"	1/4"	5/16"	12	\$32	\$35	\$39	•	•	•
140620	5/8"	7-5/16"	1-9/32"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$37	\$41	\$45	•	•	•
140622	11/16"	8"	1-3/8"	1-1/32"	9/32"	3/8"	12	\$41	\$45	\$50	•	•	•
140624	3/4"	9-3/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	13/32"	12	\$45	\$50	\$55	•	•	•
140626	13/16"	10-1/32"	1-11/16"	1-1/4"	5/16"	13/32"	6	\$64	\$70	\$77	•	•	•
140628	7/8"	11-7/64"	1-3/4"	1-9/32"	5/16"	7/16"	6	\$67	\$74	\$81	•	•	•
140630	15/16"	12-23/64"	1-15/16"	1-3/8"	5/16"	15/32"	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•
140632	1"	13-5/32"	2"	1-7/16"	11/32"	17/32"	6	\$103	\$113	\$124	•	•	•

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



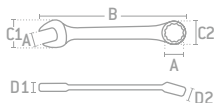
MÉTRICO



1219M



1219MH



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

JUEGOS DE LLAVES										
	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12
CÓDIGO	1200IM	1200JM	1200QM	1206TF	1200FM	1200DHM	1200KM	12009M	1200HM	120070M
PIEZAS	11	8	26	15	15	13	10	9	9	19
EMPAQUE										
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,248	\$1,011	\$5,934	\$2,035	\$2,035	\$1,602	\$1,326	\$1,230	\$957	\$16,389
MAYOREO	\$1,373	\$1,112	\$6,527	\$2,239	\$2,239	\$1,762	\$1,459	\$1,353	\$1,053	\$18,028
MENUDEO	\$1,510	\$1,223	\$7,180	\$2,463	\$2,463	\$1,938	\$1,605	\$1,488	\$1,158	\$19,831
CÓDIGO	1206M	1207M	1208M	1209M	1210M	1211M	1212M	1213M	1214M	1215M
DIMENSIÓN DE BOCA (A)	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
LONGITUD (B)	5-1/16"	5-1/16"	5-9/16"	6-1/16"	6-9/16"	6-9/16"	7-1/16"	7-1/16"	7-9/16"	7-9/16"
ANCHO (C)	39/64"	39/64"	11/16"	13/16"	15/16"	15/16"	1-5/64"	1-5/64"	1-13/64"	1-13/64"
ESPESOR (D)	13/32"	13/32"	17/32"	19/32"	11/16"	11/16"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
LLAVE (D1)	3/16"	3/16"	3/16"	5/16"	5/16"	5/16"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
ESTRELLA (D2)	7/32"	7/32"	9/32"	5/16"	5/16"	5/16"	11/32"	11/32"	17/64"	17/64"
UGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUB. DIST.	\$96	\$96	\$96	\$96	\$101	\$104	\$112	\$124	\$137	\$142
MAYOREO	\$106	\$106	\$106	\$106	\$111	\$114	\$123	\$136	\$151	\$156
MENUDEO	\$117	\$117	\$117	\$117	\$122	\$125	\$135	\$150	\$166	\$172
CÓDIGO	1216M	1217M	1218M	1219M	1220M	1221M	1222M	1223M	1224M	1225M
DIMENSIÓN DE BOCA (A)	16 mm	17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm
LONGITUD (B)	8-1/8"	8-15/16"	8-15/16"	9-13/16"	10-11/16"	10-11/16"	11-9/16"	11-9/16"	12-7/16"	12-7/16"
ANCHO (C)	1-21/64"	1-7/16"	1-7/16"	1-3/32"	1-11/16"	1-11/16"	1-25/32"	1-25/32"	1-29/32"	1-29/32"
ESPESOR (D)	31/32"	9/32"	5/16"	21/64"	5/16"	11/32"	3/8"	3/8"	25/64"	25/64"
LLAVE (D1)	9/32"	7/16"	7/16"	15/32"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	9/16"	9/16"
ESTRELLA (D2)	13/32"	7/16"	7/16"	15/32"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	9/16"	9/16"
UGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUB. DIST.	\$152	\$164	\$172	\$188	\$226	\$231	\$278	\$295	\$302	\$342
MAYOREO	\$167	\$180	\$189	\$207	\$249	\$254	\$306	\$325	\$332	\$376
MENUDEO	\$184	\$198	\$208	\$228	\$274	\$279	\$337	\$358	\$365	\$414
CÓDIGO	1226M	1227M	1228M	1229M	1230M	1232M	1233M*	1234M*	1236M*	1237M*
DIMENSIÓN DE BOCA (A)	26 mm	27 mm	28 mm	29 mm	30 mm	32 mm	33 mm	34 mm	36 mm	37 mm
LONGITUD (B)	13-5/16"	14-3/16"	15-1/2"	15-1/2"	15-1/2"	16-7/8"	17-11/16"	17-11/16"	18-5/8"	19-7/16"
ANCHO (C)	2-1/64"	2-1/8"	2-17/64"	2-17/64"	2-17/64"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	2-5/8"	2-5/8"
ESPESOR (D)	1-1/2"	1-19/32"	1-11/16"	1-11/16"	1-11/16"	15/32"	15/32"	15/32"	1-15/16"	1-15/16"
LLAVE (D1)	9/16"	7/16"	7/16"	7/16"	7/16"	21/32"	21/32"	21/32"	1/2"	1/2"
ESTRELLA (D2)	9/16"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	21/32"	21/32"	21/32"	23/32"	23/32"
UGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUB. DIST.	\$378	\$402	\$449	\$468	\$516	\$580	\$895	\$1,001	\$1,084	\$1,155
MAYOREO	\$416	\$442	\$494	\$515	\$568	\$638	\$985	\$1,101	\$1,192	\$1,271
MENUDEO	\$458	\$486	\$543	\$567	\$625	\$702	\$1,084	\$1,211	\$1,311	\$1,398
CÓDIGO	1238M*	1241M*	1242M*	1246M*	1250M*	1251M*				
DIMENSIÓN DE BOCA (A)	38 mm	41 mm	42 mm	46 mm	50 mm	51 mm				
LONGITUD (B)	20-3/8"	23-1/8"	23-1/8"	28"	28"	28"				
ANCHO (C)	2-3/4"	2-7/8"	3-1/64"	3-3/8"	3-5/8"	4-15/32"				
ESPESOR (D)	17/32"	17/32"	2-11/64"	2-5/32"	2-3/4"	2-15/16"				
LLAVE (D1)	3/4"	25/32"	9/16"	5/8"	21/32"	1-1/4"				
ESTRELLA (D2)	3/4"	25/32"	13/16"	29/32"	31/32"					
UGS	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
SUB. DIST.	\$1,291	\$1,600	\$1,789	\$1,919	\$2,510	\$3,055				
MAYOREO	\$1,420	\$1,760	\$1,968	\$2,111	\$2,761	\$3,361				
MENUDEO	\$1,562	\$1,936	\$2,165	\$2,322	\$3,037	\$3,697				

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

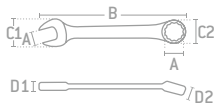


MÉTRICO



SURTEK

NUEVO



100357

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12
100356	6 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58		
100357	7 mm	4-11/64"	17/32"	13/32"	1/8"	3/16"	6	\$48	\$53	\$58		
100358	8 mm	4-13/16"	5/8"	17/32"	5/32"	3/16"	6	\$49	\$54	\$59		
100359	9 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$51	\$56	\$62		
100360	10 mm	5-3/8"	3/4"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$54	\$59	\$65		
100361	11 mm	6"	7/8"	3/4"	3/16"	1/4"	6	\$62	\$68	\$75		
100362	12 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$68	\$75	\$83		
100363	13 mm	6-5/8"	1"	3/4"	7/32"	9/32"	6	\$71	\$78	\$86		
100364	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	7/8"	1/4"	5/16"	6	\$78	\$86	\$95		
100365	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	5/16"	5/32"	7/32"	6	\$91	\$100	\$110		
100366	16 mm	7-3/4"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	6	\$100	\$110	\$121		
100367	17 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	1/4"	5/16"	6	\$106	\$117	\$129		
100368	18 mm	8-11/32"	1-11/32"	1-1/32"	7/32"	5/16"	6	\$113	\$124	\$136		
100369	19 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/8"	1/4"	5/16"	6	\$118	\$130	\$143		
100370	20 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$136	\$150	\$165		
100371	21 mm	9-31/64"	1-17/32"	1-3/16"	5/16"	7/16"	6	\$141	\$155	\$171		
100372	22 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$163	\$179	\$197		
100373	23 mm	9-31/64"	1-5/8"	1-9/32"	11/32"	7/16"	6	\$175	\$193	\$212		
100374	24 mm	11-9/64"	1-3/4"	1-7/16"	3/8"	1/2"	3	\$191	\$210	\$231		
100375	25 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$220	\$242	\$266		
100376	26 mm	11-1/2"	1-27/32"	1-1/2"	13/32"	1/2"	3	\$235	\$259	\$285		
100377	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	3	\$264	\$290	\$319		
100378	28 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	3	\$267	\$294	\$323		
100379	29 mm	13"	2-3/32"	1-11/16"	13/32"	9/16"	6	\$279	\$307	\$338		
100380	30 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$290	\$319	\$351		
100382	32 mm	13"	2-5/16"	1-27/32"	7/16"	19/32"	6	\$312	\$343	\$377		

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

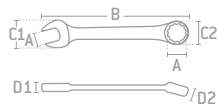


MÉTRICO



FOY

\$ PVL



140819

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12
140806	6 mm	3-3/4"	9/16"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24		
140807	7 mm	3-3/4"	19/32"	15/32"	5/32"	7/32"	12	\$20	\$22	\$24		
140808	8 mm	3-31/32"	11/16"	9/16"	3/16"	1/4"	12	\$21	\$23	\$25		
140809	9 mm	4-19/32"	25/32"	19/32"	3/16"	1/4"	12	\$23	\$25	\$28		
140810	10 mm	4-19/32"	7/8"	5/8"	3/16"	9/32"	12	\$23	\$25	\$28		
140811	11 mm	5-1/8"	1"	11/16"	7/32"	9/32"	12	\$26	\$29	\$32		
140812	12 mm	5-29/32"	1"	23/32"	7/32"	5/16"	12	\$26	\$29	\$32		
140813	13 mm	5-29/32"	1-1/8"	25/32"	7/32"	11/32"	12	\$27	\$30	\$33		
140814	14 mm	6-29/64"	1-1/8"	7/8"	1/4"	11/32"	12	\$32	\$35	\$39		
140815	15 mm	6-27/32"	1-1/4"	15/16"	1/4"	11/32"	12	\$34	\$37	\$41		
140816	16 mm	7-5/16"	1-9/32"	1"	9/32"	11/32"	6	\$37	\$41	\$45		
140817	17 mm	8"	1-3/8"	1"	9/32"	3/8"	6	\$42	\$46	\$51		
140818	18 mm	8-27/64"	1-17/32"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$43	\$47	\$52		
140819	19 mm	9-3/64"	1-5/8"	1-1/8"	9/32"	13/32"	6	\$46	\$51	\$56		



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EXTRA LARGAS 12 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS EXTRA-LARGAS

- Resistente recubrimiento níquel-cromo.
- Acabado pulido espejo que evita la corrosión.
- 12 puntas con diseño lobular.
- Ángulo de recuperación de 30° para agilitar el trabajo.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.
- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.



XL EXTRA LARGA

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO ESPEJO

SUPER DRIVE

URREA GRIP SYSTEM UGS

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



PULGADAS



12



XL EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

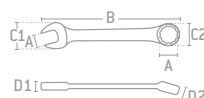


URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1224L

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200BL	1200AL	
1212L	3/8"	7-1/2"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153	•
1214L	7/16"	8"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$130	\$143	\$157	•
1216L	1/2"	8-7/8"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186	•
1218L	9/16"	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$171	\$188	\$207	•
1220L	5/8"	11-1/16"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231	•
1222L	11/16"	12"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250	•
1224L	3/4"	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285	•
1226L	13/16"	14"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350	•
1228L	7/8"	15"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$348	\$383	\$421	•
1230L	15/16"	16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$378	\$416	\$458	•
1232L	1"	17"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$427	\$470	\$517	•

LLAVES COMBINADAS EXTRA LARGAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS



USO PESADO



MÉTRICO



12



XL EXTRA LARGA



SUPER DRIVE

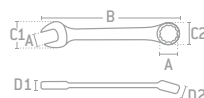


URREA GRIP SYSTEM UGS



ACABADO PULIDO ESPEJO

URREA



1219ML

- Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.
- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estria angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

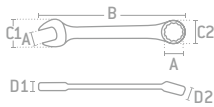


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				1200BML	1200AML	
1210ML	10 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$126	\$139	\$153	•
1211ML	11 mm	8"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$130	\$143	\$157	•
1212ML	12 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$152	\$167	\$184	•
1213ML	13 mm	8-7/8"	1-3/64"	51/64"	17/64"	21/64"	✓	6	\$156	\$172	\$189	•
1214ML	14 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$171	\$188	\$207	•
1215ML	15 mm	10"	1-13/64"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$177	\$195	\$215	•
1216ML	16 mm	11-1/16"	1-21/64"	31/32"	19/64"	25/64"	✓	6	\$191	\$210	\$231	•
1217ML	17 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$206	\$227	\$250	•
1218ML	18 mm	12"	1-29/64"	1-3/64"	21/64"	27/64"	✓	6	\$215	\$237	\$261	•
1219ML	19 mm	13-1/4"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$235	\$259	\$285	•
1220ML	20 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$281	\$309	\$340	•
1221ML	21 mm	14"	1-43/64"	1-13/64"	3/8"	31/64"	✓	6	\$289	\$318	\$350	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS
LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1224A

Llave diseño clásico Urréa



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE LLAVES					
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				12	12	12	12	12	12
1208A	1/4"	5"	39/64"	27/64"	13/64"	15/64"	6	\$77	\$85	\$94	•	•	•	•	•
1210A	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	6	\$87	\$96	\$106	•	•	•	•	•
1212A	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	6	\$91	\$100	\$110	•	•	•	•	•
1214A	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	6	\$94	\$103	\$113	•	•	•	•	•
1216A	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	6	\$112	\$123	\$135	•	•	•	•	•
1218A	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	6	\$124	\$136	\$150	•	•	•	•	•
1220A	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	6	\$137	\$151	\$166	•	•	•	•	•
1222A	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	6	\$148	\$163	\$179	•	•	•	•	•
1224A	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	6	\$170	\$187	\$206	•	•	•	•	•
1226A	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	6	\$208	\$229	\$252	•	•	•	•	•
1228A	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	6	\$251	\$276	\$304	•	•	•	•	•
1230A	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	6	\$272	\$299	\$329	•	•	•	•	•
1232A	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	6	\$308	\$339	\$373	•	•	•	•	•
1234A	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	1	\$361	\$397	\$437	•	•	•	•	•
1236A	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	1	\$420	\$462	\$508	•	•	•	•	•
1238A	1-3/16"	15-1/2"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	1	\$499	\$549	\$604	•	•	•	•	•
1240A	1-1/4"	17-11/16"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	1	\$522	\$574	\$631	•	•	•	•	•
1242A*	1-5/16"	18-5/8"	2-49/64"	2-3/4"	9/16"	25/32"	1	\$805	\$886	\$975	•	•	•	•	•
1244A*	1-3/8"	19-15/32"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	1	\$879	\$967	\$1,064	•	•	•	•	•
1246A*	1-7/16"	20-1/4"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258	•	•	•	•	•
1248A*	1-1/2"	23"	3-19/64"	2-25/64"	41/64"	57/64"	1	\$1,162	\$1,278	\$1,406	•	•	•	•	•
1250A*	1-9/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	1	\$1,402	\$1,542	\$1,696	•	•	•	•	•
1252A*	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	1	\$1,440	\$1,584	\$1,742	•	•	•	•	•
1254A*	1-11/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	1	\$1,523	\$1,675	\$1,843	•	•	•	•	•
1256A*	1-3/4"	25-7/64"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	1	\$1,673	\$1,840	\$2,024	•	•	•	•	•
1258A*	1-13/16"	28"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	1	\$1,727	\$1,900	\$2,090	•	•	•	•	•
1260A*	1-7/8"	28"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	1	\$2,179	\$2,397	\$2,637	•	•	•	•	•
1264A*	2"	28"	4-1/2"	3"	1"	1-7/32"	1	\$2,259	\$2,485	\$2,734	•	•	•	•	•

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

31
PIEZAS

Medidas		
5/16"	3/8"	7/16"
1/2"	9/16"	5/8"
11/16"	3/4"	13/16"
7/8"	15/16"	1"
1-1/16"	1-1/8"	1-1/4"
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	



- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

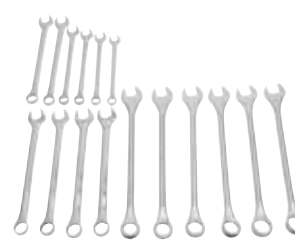


CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120090	31	1	\$57,513	\$63,264	\$69,590

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

16
PIEZAS

Medidas		
1-5/16"	1-3/8"	1-7/16"
1-1/2"	1-5/8"	1-11/16"
1-3/4"	1-13/16"	1-7/8"
2"	2-1/16"	2-1/8"
2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"
	2-1/2"	

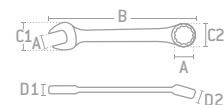


- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1200FHD	16	1	\$54,027	\$59,430	\$65,373

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

1296
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1266	2-1/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,029	\$6,632	\$7,295
1268	2-1/8"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,085	\$6,694	\$7,363
1270	2-3/16"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1272	2-1/4"	30"	4-1/2"	3-7/16"	1"	1-13/32"	1	\$6,683	\$7,351	\$8,086
1274	2-5/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,185	\$7,904	\$8,694
1276	2-3/8"	30-1/2"	4-1/2"	3-39/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1278	2-7/16"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$7,802	\$8,582	\$9,440
1280	2-1/2"	30-1/2"	4-1/2"	3-45/64"	1"	1-13/32"	1	\$8,350	\$9,185	\$10,104
1282	2-9/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1284	2-5/8"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$13,519	\$14,871	\$16,358
1286	2-11/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$14,331	\$15,764	\$17,340
1288	2-3/4"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1290	2-13/16"	33-1/2"	5-9/16"	4-1/2"	1-1/2"	1-9/16"	1	\$17,609	\$19,370	\$21,307
1292	2-7/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$19,369	\$21,306	\$23,437
1294	2-15/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$20,338	\$22,372	\$24,609
1296	3"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$22,376	\$24,614	\$27,075
1298	3-1/16"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$23,495	\$25,845	\$28,430
1299	3-1/8"	33-1/2"	5-1/2"	4-3/4"	1-3/16"	1-11/16"	1	\$24,669	\$27,136	\$29,850
12104	3-1/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$28,864	\$31,750	\$34,925
12108	3-3/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$30,307	\$33,338	\$36,672
12112	3-1/2"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$31,823	\$35,005	\$38,506
12120	3-3/4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$33,413	\$36,754	\$40,429
12124	3-7/8"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$35,079	\$38,587	\$42,446
12128	4"	37-1/2"	6-1/4"	5"	1-1/2"	1-1/2"	1	\$36,833	\$40,516	\$44,568

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



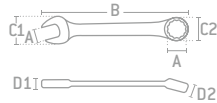
PULGADAS



ACABADO SATINADO

URREA

NUEVO



12961

- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1266I	2-1/16"	22-1/4"	3-3/4"	3-1/16"	11/16"	1"	1	\$3,015	\$3,317	\$3,649
1268I	2-1/8"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
1270I	2-3/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719
1272I	2-1/4"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,341	\$3,675	\$4,043
1274I	2-5/16"	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,592	\$3,951	\$4,346
1276I	2-3/8"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392
1278I	2-7/16"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$3,902	\$4,292	\$4,721
1280I	2-1/2"	25-5/8"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	7/8"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
1282I	2-9/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819
1284I	2-5/8"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$6,760	\$7,436	\$8,180
1286I	2-11/16"	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	1-1/16"	1	\$7,165	\$7,882	\$8,670
1288I	2-3/4"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106
1290I	2-13/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$10,566	\$11,623	\$12,785
1292I	2-7/8"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$11,622	\$12,784	\$14,062
1294I	2-15/16"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$12,203	\$13,423	\$14,765
1296I	3"	27-15/16"	5-3/16"	4-1/8"	15/16"	1-1/8"	1	\$13,425	\$14,768	\$16,245

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

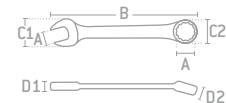


ACABADO SATINADO

PRODUCTO MEJORADO

SURTEK

NUEVO



128

- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES

12 12 12

CÓDIGO F12SR F08SR F16SE

PIEZAS 12 8 16

EMPAQUE

SUB DIST. \$746 \$392 \$1,363

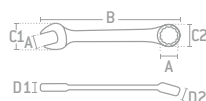
MAYOREO \$821 \$431 \$1,499

MENUDEO \$903 \$474 \$1,649

LLAVES COMBINADAS SATINADAS



URREA

1219MA
Llave diseño clásico Urrea

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1207MA	7 mm	5"	19/32"	13/32"	3/16"	7/32"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1208MA	8 mm	5-1/2"	11/16"	17/32"	3/16"	1/4"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1209MA	9 mm	6"	13/16"	19/32"	7/32"	9/32"	✓	6	\$87	\$96	\$106
1210MA	10 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$91	\$100	\$110
1211MA	11 mm	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	5/16"	✓	6	\$94	\$103	\$113
1212MA	12 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1213MA	13 mm	7"	1-1/32"	25/32"	1/4"	5/16"	✓	6	\$112	\$123	\$135
1214MA	14 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$124	\$136	\$150
1215MA	15 mm	7-1/2"	1-3/16"	7/8"	9/32"	11/32"	✓	6	\$128	\$141	\$155
1216MA	16 mm	8-1/16"	1-5/16"	31/32"	5/16"	3/8"	✓	6	\$137	\$151	\$166
1217MA	17 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1218MA	18 mm	8-7/8"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	13/32"	✓	6	\$154	\$169	\$186
1219MA	19 mm	9-3/4"	1-9/16"	1-3/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$170	\$187	\$206
1220MA	20 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$203	\$223	\$245
1221MA	21 mm	10-5/8"	1-11/16"	1-3/16"	3/8"	15/32"	✓	6	\$208	\$229	\$252
1222MA	22 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$251	\$276	\$304
1223MA	23 mm	11-1/2"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	6	\$265	\$292	\$321
1224MA	24 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$272	\$299	\$329
1225MA	25 mm	12-3/8"	1-29/32"	1-13/32"	13/32"	17/32"	✓	6	\$308	\$339	\$373
1226MA	26 mm	13-1/4"	2"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	6	\$339	\$373	\$410
1227MA	27 mm	14-1/8"	2-1/8"	1-5/8"	7/16"	19/32"	✓	6	\$361	\$397	\$437
1228MA	28 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$404	\$444	\$488
1229MA	29 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$420	\$462	\$508
1230MA	30 mm	15-3/8"	2-1/4"	1-11/16"	15/32"	5/8"	✓	6	\$464	\$510	\$561
1232MA	32 mm	16-3/4"	2-1/2"	1-7/8"	1/2"	11/16"	✓	1	\$522	\$574	\$631
1233MA*	33 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$805	\$886	\$975
1234MA*	34 mm	16-3/4"	2-5/8"	1-15/16"	9/16"	3/4"	✓	1	\$900	\$990	\$1,089
1236MA*	36 mm	17-5/8"	2-3/4"	2-1/32"	9/16"	25/32"	✓	1	\$976	\$1,074	\$1,181
1237MA*	37 mm	17-5/8"	2-7/8"	2-1/8"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258
1238MA*	38 mm	18-1/2"	3"	2-3/16"	5/8"	27/32"	✓	1	\$1,162	\$1,278	\$1,406
1241MA*	41 mm	19-3/8"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,440	\$1,584	\$1,742
1242MA*	42 mm	20-1/4"	3-3/8"	2-13/32"	11/16"	29/32"	✓	1	\$1,611	\$1,772	\$1,949
1246MA*	46 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$1,822	\$2,004	\$2,204
1250MA*	50 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,259	\$2,485	\$2,734
1251MA*	51 mm	28"	4"	3"	27/32"	1-7/32"	✓	1	\$2,750	\$3,025	\$3,328

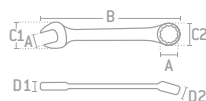
JUEGOS DE LLAVES

	12	12	12	12
CÓDIGO	1200CMA	1200BMA	1200QMA	1200FMA
PIEZAS	11	8	25	15
EMPAQUE				
	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,241	\$911	\$5,258	\$1,831
MAYOREO	\$1,365	\$1,002	\$5,784	\$2,014
MENUDEO	\$1,502	\$1,102	\$6,362	\$2,215

LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



URREA

1275MA
Llave jumbo

- Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con una tuerca o tornillo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



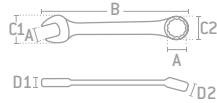
GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255M	55 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-1/2"	15/16"	1-13/32"	1	\$6,146	\$6,761	\$7,437
1260M	60 mm	30-1/2"	4-1/2"	3-19/32"	15/16"	1-13/32"	1	\$7,259	\$7,985	\$8,784
1265M	65 mm	31"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$11,271	\$12,398	\$13,638
1270M	70 mm	32-1/2"	5-17/32"	4-1/2"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$15,051	\$16,556	\$18,212
1275M	75 mm	34"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$17,916	\$19,708	\$21,679
1280M	80 mm	35-1/2"	5-17/32"	4-11/16"	1-5/32"	1-17/32"	1	\$22,202	\$24,422	\$26,864

LLAVES COMBINADAS SATINADAS
LLAVES COMBINADAS JUMBO SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

ACABADO SATINADO
URREA
NUEVO

1275MI


- Mango plano y más ligero que ayuda a facilitar el trabajo de torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

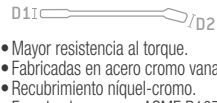
12
GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	LLAVE (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1255MI	55 mm	24-3/16"	4-3/8"	3-1/16"	5/8"	7/8"	1	\$3,074	\$3,381	\$3,719
1260MI	60 mm	25-9/16"	4-3/8"	3-5/16"	11/16"	11/16"	1	\$3,630	\$3,993	\$4,392
1265MI	65 mm	26-9/16"	4-5/8"	3-9/16"	3/4"	3/4"	1	\$5,635	\$6,199	\$6,819
1270MI	70 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106
1275MI	75 mm	27-15/16"	5-1/8"	4-1/16"	15/16"	15/16"	1	\$8,959	\$9,855	\$10,841

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

SUPER DRIVE
ACABADO SATINADO
PRODUCTO MEJORADO
SURTEK
NUEVO

119M


- Mayor resistencia al torque.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12
JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	F12MR	F08MR	F16ME
PIEZAS	12	8	16
EMPAQUE			
	1	1	1
SUB DIST.	\$746	\$392	\$1,363
MAYOREO	\$821	\$431	\$1,499
MENUDEO	\$903	\$474	\$1,649

CÓDIGO	MEDIDA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
106M	6 mm	4-11/64"	1/4"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53
107M	7 mm	4-11/64"	9/32"	13/32"	5/32"	3/16"	6	\$44	\$48	\$53
108M	8 mm	4-13/64"	5/16"	17/32"	3/16"	7/32"	6	\$45	\$50	\$55
109M	9 mm	5-25/64"	11/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$47	\$52	\$57
110M	10 mm	5-25/64"	13/32"	19/32"	3/16"	7/32"	6	\$49	\$54	\$59
111M	11 mm	5-29/32"	7/8"	11/16"	7/32"	1/4"	6	\$56	\$62	\$68
112M	12 mm	6-5/8"	15/32"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$61	\$67	\$74
113M	13 mm	6-5/8"	1/2"	25/32"	7/32"	9/32"	6	\$65	\$72	\$79
114M	14 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$70	\$77	\$85
115M	15 mm	7-5/32"	1-1/8"	29/32"	1/4"	5/16"	6	\$82	\$90	\$99
116M	16 mm	7-3/4"	6/8"	31/32"	9/32"	11/32"	6	\$90	\$99	\$109
117M	17 mm	8-11/32"	21/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$95	\$105	\$116
118M	18 mm	8-11/32"	23/32"	1-3/64"	9/32"	3/8"	6	\$102	\$112	\$123
119M	19 mm	8-15/16"	3/4"	1-1/8"	9/32"	3/8"	6	\$106	\$117	\$129
120M	20 mm	9-31/64"	25/32"	1-7/32"	5/16"	13/32"	6	\$123	\$135	\$149
121M	21 mm	9-31/64"	13/16"	1/8"	11/32"	13/32"	6	\$127	\$140	\$154
122M	22 mm	10-1/8"	7/8"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$147	\$162	\$178
123M	23 mm	10-1/8"	29/32"	1-5/16"	11/32"	7/16"	6	\$158	\$174	\$191
124M	24 mm	11-9/64"	15/16"	1-13/32"	3/8"	15/32"	6	\$172	\$189	\$208
125M	25 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$198	\$218	\$240
126M	26 mm	11-1/2"	1-7/8"	1-1/2"	13/32"	1/2"	6	\$211	\$232	\$255
127M	27 mm	13"	1-31/32"	1-5/8"	13/32"	17/32"	6	\$238	\$262	\$288
128M	28 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$241	\$265	\$292
129M	29 mm	14-19/64"	2-3/32"	1-11/16"	7/16"	9/16"	6	\$252	\$277	\$305
130M	30 mm	14-19/64"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$262	\$288	\$317
132M	32 mm	15-5/8"	2-11/32"	1-7/8"	7/16"	19/32"	6	\$280	\$308	\$339

LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS

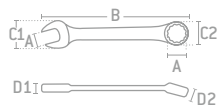
LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS



URREA



1222B

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1210B	5/16"	5-9/16"	45/64"	35/64"	13/64"	17/64"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1212B	3/8"	6"	51/64"	19/32"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1214B	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	1/4"	21/64"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1216B	1/2"	7"	1-3/32"	25/32"	17/64"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1218B	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	9/32"	23/64"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1220B	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	15/16"	19/64"	25/64"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1222B	11/16"	9"	1-29/64"	1-1/32"	21/64"	27/64"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1224B	3/4"	9-13/16"	1-37/64"	1-7/64"	21/64"	29/64"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1226B	13/16"	10-3/4"	1-11/16"	1-13/16"	3/8"	31/64"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1228B	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	3/8"	33/64"	✓	6	\$269	\$296	\$326
1230B	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-25/64"	13/32"	33/64"	✓	6	\$293	\$322	\$354
1232B	1"	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	7/16"	37/64"	✓	6	\$332	\$365	\$402
1234B	1-1/16"	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	29/64"	39/64"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1236B	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-11/16"	15/32"	41/64"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1238B	1-3/16"	15-1/2"	3-1/64"	2-12/64"	39/64"	28/32"	✓	1	\$539	\$593	\$652
1240B	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	33/64"	45/64"	✓	1	\$563	\$619	\$681
*1242B	1-5/16"	17-3/4"	2-41/64"	1-15/16"	33/64"	3/4"	✓	1	\$867	\$954	\$1,049
*1246B	1-7/16"	19-7/16"	2-7/8"	2-9/64"	9/16"	13/16"	✓	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
*1248B	1-1/2"	20-3/8"	2-1/64"	2-11/64"	9/16"	51/64"	✓	1	\$1,253	\$1,378	\$1,516
*1252B	1-5/8"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	7/8"	✓	1	\$1,552	\$1,707	\$1,878
*1254B	1-11/16"	23-1/8"	3-3/8"	2-7/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,641	\$1,805	\$1,986
*1256B	1-3/4"	25-1/8"	3-5/8"	2-11/16"	11/16"	15/16"	✓	1	\$1,804	\$1,984	\$2,182
*1258B	1-13/16"	25-1/8"	3-5/8"	2-21/32"	45/64"	31/32"	✓	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251
*1260B	1-7/8"	25-1/2"	4"	2-15/16"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,349	\$2,584	\$2,842
*1264B	2"	25-1/2"	4"	3"	7/8"	1-7/32"	✓	1	\$2,434	\$2,677	\$2,945

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
1200FB	15		1	\$3,381	\$3,719
1200HB	7		1	\$895	\$985
					\$1,084

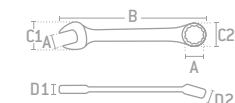
LLAVES COMBINADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO



URREA



1219MB

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		UGS		SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
1207MB	7 mm	5-1/16"	39/64"	13/32"	3/16"	7/32"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1208MB	8 mm	5-9/16"	11/16"	17/32"	3/16"	9/32"	✓	6	\$93	\$102	\$112
1209MB	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	7/32"	5/16"	✓	6	\$94	\$103	\$113
1210MB	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$97	\$107	\$118
1211MB	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	15/64"	5/16"	✓	6	\$101	\$111	\$122
1212MB	12 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$108	\$119	\$131
1213MB	13 mm	7-1/16"	1-5/64"	3/4"	1/4"	11/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145
1214MB	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$133	\$146	\$161
1215MB	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	17/64"	3/8"	✓	6	\$138	\$152	\$167
1216MB	16 mm	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	9/32"	13/32"	✓	6	\$148	\$163	\$179
1217MB	17 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	9/32"	7/16"	✓	6	\$160	\$176	\$194
1218MB	18 mm	8-15/16"	1-7/16"	1-1/32"	5/16"	7/16"	✓	6	\$166	\$183	\$201
1219MB	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-3/32"	21/64"	15/32"	✓	6	\$183	\$201	\$221
1220MB	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	5/16"	1/2"	✓	6	\$219	\$241	\$265
1221MB	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-3/16"	11/32"	1/2"	✓	6	\$224	\$246	\$271
1222MB	22 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$269	\$296	\$326
1223MB	23 mm	11-9/16"	1-25/32"	1-5/16"	3/8"	1/2"	✓	1	\$286	\$315	\$347
1224MB	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$293	\$322	\$354
1225MB	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-3/8"	25/64"	9/16"	✓	1	\$332	\$365	\$402
1226MB	26 mm	13-5/16"	2-1/64"	1-1/2"	13/32"	9/16"	✓	1	\$367	\$404	\$444
1227MB	27 mm	14-3/16"	2-1/8"	1-19/32"	7/16"	5/8"	✓	1	\$390	\$429	\$472
1228MB	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$435	\$479	\$527
1229MB	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$453	\$498	\$548
1230MB	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-11/16"	7/16"	5/8"	✓	1	\$500	\$550	\$605
*1236MB	36 mm	18-5/8"	2-5/8"	1-15/16"	1/2"	23/32"	✓	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

JUEGO DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
1200FMB	15		1	\$1,974	\$2,171
					\$2,388

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES
DADO GIRATORIO

Estas llaves constan de una llave española fija con 15° de inclinación y un dado flexible que puede girar 180° por lo que permite trabajar en cualquier ángulo y facilitando el trabajo en lugares de difícil acceso.


180° DE MOVIMIENTO

Diseño reforzado para soportar torques aplicados con el dado flexible.

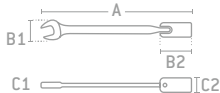

ESTRÍA LOBULAR

Dado de 12 puntas. Fabricados en acero cromo vanadio y terminado pulido espejo.

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES.
LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS

URREA

LLAVES DE MANO

1270-24

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



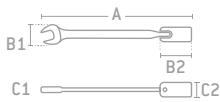
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)			SUB DIST.	MAYOREO	
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				
1270-12	3/8"	7-3/32"	51/64"	7/8"	1/4"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243
1270-14	7/16"	7-1/2"	15/16"	7/8"	5/16"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252
1270-16	1/2"	8-1/4"	1-3/32"	1"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299
1270-18	9/16"	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331
1270-20	5/8"	9-1/4"	1-21/64"	1-9/32"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367
1270-22	11/16"	9-1/4"	1-29/64"	1-5/16"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398
1270-24	3/4"	10"	1-37/64"	1-5/16"	11/32"	1"	6	\$377	\$415	\$457

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	1270HF
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,843
MENUEO	\$2,027
	\$2,230

LLAVES COMBINADAS FLEXIBLES PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

URREA

1270-19M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Dado con estría lobular y 180° de ángulo de trabajo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	LONGITUD DE DADO (B2)	ESPESOR (C)			SUB DIST.	MAYOREO	
					LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)				
1270-10M	10 mm	7-3/32"	15/16"	7/8"	3/16"	9/16"	6	\$201	\$221	\$243
1270-11M	11 mm	7-1/2"	15/16"	7/8"	9/32"	5/8"	6	\$208	\$229	\$252
1270-12M	12 mm	7-11/16"	1-3/64"	1"	9/32"	11/16"	6	\$222	\$244	\$268
1270-13M	13 mm	8-1/4"	1-3/64"	1-1/8"	1/4"	3/4"	6	\$247	\$272	\$299
1270-14M	14 mm	9-1/16"	1-13/64"	1-5/32"	9/32"	7/8"	6	\$274	\$301	\$331
1270-15M	15 mm	9-1/4"	1-13/64"	1-1/4"	9/32"	15/16"	6	\$284	\$312	\$343
1270-16M	16 mm	9-1/4"	1-21/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$304	\$334	\$367
1270-17M	17 mm	9-1/4"	1-29/64"	1-1/4"	5/16"	15/16"	6	\$329	\$362	\$398
1270-18M	18 mm	10"	1-29/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$344	\$378	\$416
1270-19M	19 mm	10"	1-37/64"	1-1/4"	3/8"	1"	6	\$377	\$415	\$457

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	1270HMF
PIEZAS	10
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$2,650
MENUEO	\$2,915
	\$3,207

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MS7M	7	1	\$1,978	\$2,176	\$2,394

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADA, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **FUNCIÓN REVERSIBLE** **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100576	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



SISTEMA DE MATRACA **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100577	7	1	\$738	\$812	\$893

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE EN PULGADAS, 12 PUNTAS



FUNCIÓN REVERSIBLE **ACABADO PULIDO-ESPEJO**

7 PIEZAS



Medidas		
3/8"	1/2"	5/8"
7/16"	9/16"	11/16"
3/4"		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100574	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MR7M	7	1	\$2,631	\$2,894	\$3,183

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS, 12 PUNTAS

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO C 12 SISTEMA DE MATRACA

FUNCIÓN REVERSIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS

Medidas		
10 mm	13 mm	15 mm
12 mm	14 mm	17 mm
19 mm		

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100575	7	1	\$1,097	\$1,207	\$1,328

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

CABEZA FLEXIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS

Medidas		
5/16"	7/16"	9/16"
3/8"	1/2"	5/8"
3/4"		

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA FLEXIBLES MÉTRICAS, 12 PUNTAS

URREA

USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

CABEZA FLEXIBLE ACABADO PULIDO-ESPEJO

7 PIEZAS

Medidas		
8 mm	12 mm	14 mm
10 mm	13 mm	15 mm
19 mm		

- Cabeza flexible que permite el trabajo en diferentes ángulos.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12MF7M	7	1	\$2,979	\$3,277	\$3,605

URREA
MANEJO DE CALIDAD SUPERIOR

Efficiente

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS

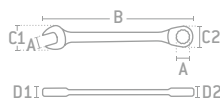
LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA

NUEVO



1224CM

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

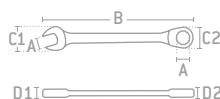
JUEGOS DE LLAVES				
	12	12	12	12
CÓDIGO	1202CM	1201CM	1200CF	1200CM
PIEZAS	19	12	7	7
EMPAQUE				
SUB DIST.	1	1	6	1
MAYOREO	\$16,963	\$3,997	\$1,892	\$1,892
MENUDEO	\$18,659	\$4,397	\$2,081	\$2,081
	\$20,525	\$4,837	\$2,289	\$2,289

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
1208CM	1/4"	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	1	\$215	\$237	\$261
1210CM	5/16"	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$224	\$246	\$271
1212CM	3/8"	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$237	\$261	\$287
1214CM	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$245	\$270	\$297
1216CM	1/2"	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$279	\$307	\$338
1218CM	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$300	\$330	\$363
1220CM	5/8"	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$336	\$370	\$407
1222CM	11/16"	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$354	\$389	\$428
1224CM	3/4"	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$370	\$407	\$448
1226CM	13/16"	10-5/16"	7/8"	7/8"	1-1/2"	7/16"	1	\$486	\$535	\$589
1228CM	7/8"	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1	\$557	\$613	\$674
1230CM	15/16"	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1	\$604	\$664	\$730
1232CM	1"	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1	\$684	\$752	\$827
1234CM	1-1/16"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	13/32"	5/8"	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1236CM	1-1/8"	14-1/8"	2-3/16"	2-1/16"	27/64"	5/8"	1	\$1,403	\$1,543	\$1,697
1240CM	1-1/4"	16-11/16"	2-17/32"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1	\$1,741	\$1,915	\$2,107
*1242CM	1-5/16"	16-11/16"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	3/4"	1	\$2,682	\$2,950	\$3,245
*1244CM	1-3/8"	19"	3-1/16"	2-5/8"	39/64"	47/64"	1	\$2,931	\$3,224	\$3,546
*1246CM	1-7/8"	19"	3-1/16"	2-9/16"	39/64"	47/64"	1	\$3,003	\$3,303	\$3,633

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



SURTEK



100544

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumlen las normas ASME B107.100.

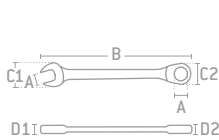


JUEGO DE LLAVES	
	12
CÓDIGO	100568
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$807
MENUDEO	\$888
	\$977

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO	
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)				
100528	1/4"	4-23/32"	9/16"	17/32"	5/32"	1/4"	1	\$81	\$89	\$98
100530	5/16"	5-5/16"	3/4"	3/4"	3/16"	9/32"	3	\$88	\$97	\$107
100532	3/8"	6-1/16"	13/16"	13/16"	1/4"	9/32"	3	\$92	\$101	\$111
100534	7/16"	6-1/2"	29/32"	29/32"	1/4"	11/32"	3	\$100	\$110	\$121
100536	1/2"	7"	1-1/16"	1"	9/32"	11/32"	3	\$116	\$128	\$141
100538	9/16"	7-7/16"	1-3/16"	1-1/16"	9/32"	3/8"	3	\$123	\$135	\$149
100540	5/8"	8-1/16"	1-11/32"	1-7/32"	9/32"	13/32"	3	\$135	\$149	\$164
100544	3/4"	9-1/2"	1-9/16"	1-13/32"	11/32"	7/16"	3	\$170	\$187	\$206
100545	13/16"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$197	\$217	\$239
100546	7/8"	11-1/16"	1-3/4"	1-21/32"	3/8"	17/32"	1	\$208	\$229	\$252
100547	15/16"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$239	\$263	\$289
100548	1"	12-51/64"	2-1/32"	1-15/16"	13/32"	9/16"	1	\$264	\$290	\$319

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



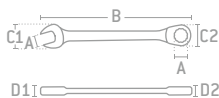
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES			
	12	12	12
	1202MCM	1201MCM	1200MCM
CÓDIGO	1202MCM	1201MCM	1200MCM
PIEZAS	22	15	7
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$16,306	\$5,020	\$1,920
MENUDEO	\$17,937	\$5,522	\$2,112
MENUDEO	\$19,731	\$6,074	\$2,323

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
1206MCM	6 mm	5-1/2"	21/32"	43/64"	3/16"	7/32"	1	\$212	\$233
1207MCM	7 mm	5-1/2"	21/32"	21/32"	3/16"	15/64"	1	\$208	\$229
1208MCM	8 mm	5-1/2"	1/4"	17/32"	5/8"	1/4"	1	\$224	\$246
1209MCM	9 mm	6-7/8"	3/8"	19/32"	23/32"	9/32"	1	\$240	\$264
1210MCM	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	\$237	\$261
1211MCM	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	\$245	\$270
1212MCM	12 mm	6-3/4"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	\$265	\$292
1213MCM	13 mm	7"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	\$279	\$307
1214MCM	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	\$300	\$330
1215MCM	15 mm	7-13/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	13/32"	1	\$336	\$370
1216MCM	16 mm	8-3/16"	9/16"	31/32"	1-1/4"	3/8"	1	\$336	\$370
1217MCM	17 mm	8-13/16"	11/16"	1-1/32"	1-9/32"	13/32"	1	\$354	\$389
1218MCM	18 mm	9-1/4"	5/8"	1-1/32"	1-11/32"	13/32"	1	\$380	\$418
1219MCM	19 mm	9-3/4"	3/4"	1-3/32"	1-7/16"	7/16"	1	\$416	\$458
1220MCM	20 mm	9-3/4"	1-5/8"	1-13/32"	5/16"	7/16"	1	\$486	\$535
1221MCM	21 mm	11-5/16"	27/32"	1-3/16"	1-1/2"	15/32"	1	\$510	\$561
1222MCM	22 mm	11-5/16"	27/32"	1-5/16"	1-5/8"	1/2"	1	\$557	\$613
1224MCM	24 mm	12-9/16"	27/32"	1-13/32"	1-23/32"	17/32"	1	\$604	\$664
1225MCM	25 mm	12-5/8"	2-1/32"	1-13/16"	25/64"	19/32"	1	\$684	\$752
1227MCM	27 mm	14-1/8"	2-3/16"	2-1/32"	27/64"	5/8"	1	\$1,205	\$1,326
1230MCM	30 mm	16-11/16"	2-9/16"	2-5/16"	17/32"	11/16"	1	\$1,741	\$1,915
1232MCM	32 mm	16-11/16"	2-35/64"	2-11/32"	35/64"	45/64"	1	\$1,830	\$2,013
*1234MCM	34 mm	19"	3-1/16"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1	\$2,931	\$3,224
*1236MCM	36 mm	19"	3-3/32"	2-5/8"	37/64"	49/64"	1	\$3,003	\$3,303

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)			
100578	8 mm	5-1/2"	1/4"	5/16"	17/32"	3/16"	3	\$88	\$97
100579	9 mm	5-1/2"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$88	\$97
100580	10 mm	6-3/16"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	3	\$93	\$102
100581	11 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$99	\$109
100582	12 mm	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	3	\$105	\$116
100583	13 mm	7"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	3	\$116	\$128
100584	14 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	3	\$123	\$135
100585	15 mm	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	3	\$133	\$146
100586	16 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$135	\$149
100587	17 mm	8-1/8"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$146	\$161
100588	18 mm	9-13/16"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	3	\$158	\$174
100589	19 mm	9-3/4"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	3	\$168	\$185
100590	21 mm	11-5/16"	3/4"	15/16"	1-21/32"	1/2"	1	\$192	\$211
100591	22 mm	12-1/2"	29/32"	1"	1-23/32"	15/32"	1	\$209	\$230
100592	24 mm	12-5/8"	2-3/16"	2"	3/8"	19/32"	1	\$239	\$263

JUEGO DE LLAVES	
	12
CÓDIGO	100569
PIEZAS	7
EMPAQUE	
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$807
MENUDEO	\$888
MENUDEO	\$977



MECANISMO DE 72 DIENTES

ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 5°.



SPLINE

El diseño Spline® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

LLAVES COMBINADAS MATRACA SPLINE.



TIPO SPLINE



SISTEMA DE MATRACA



CROMO VANADIO



ACABADO PULIDO ESPEJO



FUNCIÓN REVERSIBLE

Con función reversible para mayor velocidad de trabajo (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).



CABEZA FLEXIBLE

Una cabeza flexible da mayor versatilidad de aplicación (revisar códigos que aplican en la descripción del producto).

Puede usarse en 6 geometrías de tuercas diferentes:

Spline®	Torx®	Cuadrada
6 Puntas	Redonda	12 puntas

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



PULGADAS



SISTEMA DE MATRACA



CABEZA FLEXIBLE



ACABADO PULIDO ESPEJO

8 PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
12MF8	8	1	\$6,104	\$6,714	\$7,385

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO FLEXIBLES DE MATRACA SPLINE METRICAS



MÉTRICO



SISTEMA DE MATRACA



CABEZA FLEXIBLE



ACABADO PULIDO ESPEJO

12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Cabeza flexible con mecanismo de bloqueo que proporciona posición fija en el ángulo deseado.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
12MF12M	12	1	\$9,161	\$10,077	\$11,085

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE EN PULGADAS



PULGADAS



SISTEMA DE MATRACA



ACABADO PULIDO ESPEJO

9 PIEZAS

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JLMC9	9	1	\$3,593	\$3,952	\$4,347

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE METRICAS



MÉTRICO



SISTEMA DE MATRACA



ACABADO PULIDO ESPEJO

12 PIEZAS

Medidas
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



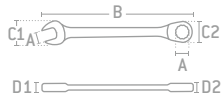
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
JLMC12M	12	1	\$4,782	\$5,260	\$5,786

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA
LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES EN PULGADAS

PULGADAS

SISTEMA DE MATRACA
FUNCIÓN REVERSIBLE
ACABADO PULIDO-ESPEJO
URREA

1224CMR

- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



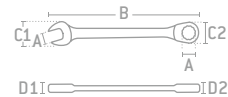
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
	1/4"										
											NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210CMR	5/16"	5-11/16"	9/32"	3/8"	5/8"	7/32"	1	\$337	\$371	\$408	•
1212CMR	3/8"	6-1/4"	5/16"	7/16"	11/16"	1/4"	1	\$355	\$391	\$430	•
1214CMR	7/16"	6-1/2"	15/32"	1/2"	27/32"	7/32"	1	\$368	\$405	\$446	•
1216CMR	1/2"	7-3/16"	9/16"	9/16"	31/32"	9/32"	1	\$419	\$461	\$507	•
1218CMR	9/16"	7-1/2"	17/32"	19/32"	1-3/32"	5/16"	1	\$449	\$494	\$543	•
1220CMR	5/8"	8-7/16"	11/16"	5/8"	1-1/4"	11/32"	1	\$504	\$554	\$609	•
1222CMR	11/16"	9"	21/32"	11/16"	1-11/32"	11/32"	1	\$530	\$583	\$641	•
1224CMR	3/4"	9-15/16"	11/16"	3/4"	1-15/32"	3/8"	1	\$554	\$609	\$670	•

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	JLMC9R
PIEZAS	9
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$3,915
MAYOREO	\$4,307
MENUDEO	\$4,738

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SPLINE REVERSIBLES MÉTRICAS

MÉTRICO

SISTEMA DE MATRACA
FUNCIÓN REVERSIBLE
ACABADO PULIDO-ESPEJO
URREA

1215MCMR

- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO (C)		ESPESOR (D)			SUB DIST.	MAYOREO		
			LLAVE (C1)	ESTRELLA (C2)	LLAVE (D1)	ESTRELLA (D2)					
	8 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	9 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
1210MCMR	10 mm	6-1/4"	5/16"	11/16"	23/32"	5/16"	1	\$355	\$391	\$430	•
1211MCMR	11 mm	6-1/2"	7/16"	11/16"	27/32"	5/16"	1	\$368	\$405	\$446	•
1212MCMR	12 mm	6-13/16"	15/32"	25/32"	31/32"	5/16"	1	\$397	\$437	\$481	•
1213MCMR	13 mm	7-3/16"	1/2"	25/32"	15/16"	5/16"	1	\$419	\$461	\$507	•
1214MCMR	14 mm	7-1/2"	17/32"	7/8"	1-1/8"	11/32"	1	\$449	\$494	\$543	•
1215MCMR	15 mm	7-15/16"	17/32"	7/8"	1-3/32"	11/32"	1	\$472	\$519	\$571	•
	16 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	17 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	18 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL
	19 mm										NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	JLMC12MR
PIEZAS	12
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$5,190
MAYOREO	\$5,709
MENUDEO	\$6,280

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS



ACABADO PULIDO-ESPEJO

FOY

\$ PVL



ES1820

JUEGO DE LLAVES



ES5

5



1

SUB DIST.

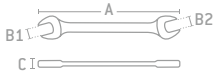
MAYOREO

MENUDEO

\$191

\$210

\$231



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
			B1	B2					
-	1/4" x 5/16"						NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL		
ES1214	3/8" x 7/16"	5-1/8"	3/8"	7/16"	3/16"	12	\$30	\$33	\$36
ES1416	7/16" x 1/2"	5-21/32"	7/16"	1/2"	3/16"	12	\$33	\$36	\$40
ES1618	1/2" x 9/16"	6-19/64"	1/2"	9/16"	7/32"	12	\$34	\$37	\$41
ES1820	9/16" x 5/8"	7"	9/16"	5/8"	1/4"	12	\$35	\$39	\$43

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



MÉTRICO



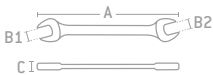
URREA GRIP SYSTEM UGS

ACABADO PULIDO-ESPEJO

URREA



31922



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



* GRANEL

										JUEGOS DE LLAVES				
										CÓDIGO	3000IM	30000A	30000RM	30000R
										PIEZAS	9	10	9	6
										EMPAQUE				
											1	1	1	1
										SUB DIST.	\$1,407	\$1,614	\$1,407	\$798
										MAYOREO	\$1,548	\$1,775	\$1,548	\$878
										MENUDEO	\$1,703	\$1,953	\$1,703	\$966
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B)		ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO					
			B1	B2										
30607	6 mm x 7 mm	4-1/2"	15/64"	17/64"	3/16"	—	6	\$77	\$85	\$94	•	•	•	
30809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	5/16"	23/64"	3/16"	—	6	\$84	\$92	\$101	•	•	•	
30810	8 mm x 10 mm	5-1/8"	5/16"	25/64"	3/16"	✓	6	\$96	\$106	\$117	•	•	•	
30910	9 mm x10 mm	5-1/8"	23/64"	25/64"	3/16"	✓	6	\$110	\$121	\$133	•	•	•	
31011	10 mm x 11 mm	5-3/4"	25/64"	7/16"	7/32"	✓	6	\$115	\$127	\$140	•	•	•	
31012	10 mm x 12 mm	5-3/4"	25/64"	15/32"	7/32"	✓	6	\$120	\$132	\$145	•	•	•	
31213	12 mm x 13 mm	6-3/8"	15/32"	33/64"	7/32"	✓	6	\$133	\$146	\$161	•	•	•	
31415	14 mm x 15 mm	7-5/8"	35/64"	19/32"	1/4"	✓	6	\$137	\$151	\$166	•	•	•	
31417	14 mm x 17 mm	7-5/8"	35/64"	21/32"	1/4"	✓	6	\$158	\$174	\$191	•	•	•	
31617	16 mm x 17 mm	8-1/4"	5/8"	21/32"	9/32"	✓	6	\$170	\$187	\$206	•	•	•	
31819	18 mm x 19 mm	8-7/8"	45/64	3/4"	9/32"	✓	6	\$203	\$223	\$245	•	•	•	
31922	19 mm x 22 mm	9-1/2"	3/4"	55/64"	11/32"	✓	6	\$218	\$240	\$264	•	•	•	
32021	20 mm x 21 mm	9-3/4"	25/32"	53/64"	11/32"	✓	6	\$251	\$276	\$304	•	•	•	
32122	21 mm x 22 mm	10-1/8"	53/64"	55/64"	11/32"	✓	6	\$263	\$289	\$318	•	•	•	
32427	24 mm x 27 mm	11-3/8"	61/64"	1-1/16"	3/8"	✓	6	\$301	\$331	\$364	•	•	•	
32528	25 mm x 28 mm	12-5/8"	63/64"	1-3/32"	13/32"	✓	6	\$442	\$486	\$535	•	•	•	
32732	27 mm x 32 mm	13-9/16"	1-1/16"	1-1/4"	7/16"	✓	6	\$707	\$778	\$856	•	•	•	
33236*	32 mm x 36 mm	15-3/4"	1-1/16"	1-27/64"	17/32"	✓	6	\$873	\$960	\$1,056	•	•	•	
33641*	36 mm x 41 mm	17"	1-27/64"	1-39/64"	9/16"	✓	6	\$1,050	\$1,155	\$1,271	•	•	•	

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



MÉTRICO



ACABADO PULIDO ESPEJO

SURTEK



LLAVES DE MANO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



51819

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2					
50607	6 mm x 7 mm	4-19/32"	35/64"	21/32"	11/64"	6	\$42	\$46	\$51
50809	8 mm x 9 mm	5"	21/32"	25/32"	13/64"	6	\$42	\$46	\$51
51011	10 mm x 11 mm	5-15/64"	25/32"	7/8"	13/64"	6	\$57	\$63	\$69
51213	12 mm x 13 mm	5-29/32"	7/8"	1-1/32"	15/64"	6	\$65	\$72	\$79
51415	14 mm x 15 mm	6-15/16"	1-5/32"	1-9/32"	1/4"	6	\$72	\$79	\$87
51617	16 mm x 17 mm	7-3/4"	1-9/32"	1-3/8"	17/64"	6	\$90	\$99	\$109
51819	18 mm x 19 mm	8"	1-25/64"	1-1/2"	9/32"	6	\$92	\$101	\$111

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



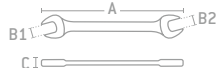
MÉTRICO



ACABADO PULIDO ESPEJO

FOY

\$ PVL



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Cumplen las normas ASME B107.100.



EM1415

JUEGO DE LLAVES



EM5

5

EMPAQUE

1

SUB. DIST.

\$151

MAYOREO

\$166

MENUDEO

\$183

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LARGO (A)	ANCHO DE LLAVE		ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2					
-	6 mm x 7 mm								
EM0809	8 mm x 9 mm	5-1/8"	5/16"	23/64"	5/32"	12	\$23	\$25	\$28
EM1011	10 mm x 11 mm	5-21/32"	25/64"	7/16"	5/32"	12	\$30	\$33	\$36
EM1213	12 mm x 13 mm	5-21/32"	15/32"	33/64"	3/16"	12	\$34	\$37	\$41
EM1415	14 mm x 15 mm	6-19/64"	35/64"	19/32"	1/4"	12	\$35	\$39	\$43

NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL

URREA

RECONOCIMIENTO DE CALIDAD SUPLENTE

Excelencia



urrea.com

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

LLAVES DE ESTRÍAS

- Ángulo de recuperación de 30°.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.
- La boca de estrías está inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° 12 PUNTAS.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

ACABADO PULIDO ESPEJO

SUPER DRIVE

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1139

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES			
	12	12	12
CÓDIGO	1100I	1100D	1100H
PIEZAS	7	10	7
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,203	\$2,060	\$1,479
MENUEO	\$1,323	\$2,266	\$1,627
	\$1,455	\$2,493	\$1,790

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB. DIST.	MAYOREO
			B1	B2	C1	C2			
1120	5/16" x 3/8"	4-1/4"	15/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136
1122	3/8" x 7/16"	4-5/8"	41/64"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143
1125	7/16" x 1/2"	5"	23/32"	41/64"	21/64"	5/16"	6	\$137	\$151
1126	1/2" x 9/16"	5-3/8"	51/64"	23/32"	23/64"	21/64"	6	\$142	\$156
1130	9/16" x 5/8"	5-3/4"	57/64"	51/64"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189
1134	5/8" x 11/16"	10-5/8"	63/64"	57/64"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235
1135	11/16" x 3/4"	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	15/32"	7/16"	6	\$235	\$259
1139	3/4" x 7/8"	13-1/8"	1-15/64"	1-1/16"	33/64"	15/32"	6	\$273	\$300
1140	13/16" x 7/8"	13-7/8"	1-15/64"	1-5/32"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359
1145	15/16" x 1"	15-1/2"	1-27/64"	1-21/64"	9/16"	9/16"	6	\$415	\$457
1150	1-1/16" x 1-1/8"	17-1/4"	1-37/64"	1-1/2"	41/64"	19/32"	6	\$710	\$781
1151	1-1/16" x 1-1/4"	18-1/4"	1-47/64"	1-1/2"	43/64"	19/32"	6	\$748	\$823
1155	1-1/4" x 1-5/16"	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	45/64"	11/16"	6	\$863	\$949
1160	1-1/4" x 1-3/8"	20-1/4"	1-29/32"	1-3/4"	23/32"	11/16"	6	\$1,134	\$1,247
*1162	1-7/16" x 1-1/2"	22-1/4"	2-1/16"	1-63/64"	51/64"	25/32"	6	\$1,327	\$1,460
*1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-25/64"	2-25/64"	21/32"	7/8"	6	\$1,841	\$2,025

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° MÉTRICAS, 12 PUNTAS



1065M

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 15° para un manejo más cómodo.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES			
	12	12	12
CÓDIGO	1100IM	1100SM	1100DM
PIEZAS	8	11	7
EMPAQUE			
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$1,535	\$3,308	\$1,096
MENUEO	\$1,689	\$3,639	\$1,206
	\$1,858	\$4,003	\$1,327

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB. DIST.	MAYOREO
			B1	B2	C1	C2			
1051M	8 mm x 9 mm	4-1/4"	17/32"	15/32"	9/32"	1/4"	6	\$124	\$136
1052M	8 mm x 10 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$128	\$141
1053M	10 mm x 11 mm	4-5/8"	5/8"	9/16"	5/16"	9/32"	6	\$130	\$143
1054M	11 mm x 13 mm	5"	11/16"	5/8"	5/16"	5/16"	6	\$137	\$151
1057M	12 mm x 13 mm	5-3/8"	25/32"	23/32"	11/32"	5/16"	6	\$142	\$156
1061M	14 mm x 15 mm	5-3/4"	29/32"	25/32"	13/32"	11/32"	6	\$172	\$189
1064M	16 mm x 18 mm	10-5/8"	1"	7/8"	7/16"	13/32"	6	\$214	\$235
1065M	17 mm x 19 mm	11-1/4"	1-1/16"	31/32"	7/16"	7/16"	6	\$235	\$259
1072M	21 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$273	\$300
1073M	22 mm x 24 mm	13-7/8"	1-11/32"	1-1/4"	17/32"	1/2"	6	\$326	\$359
1077M	27 mm x 30 mm	17-1/4"	1-9/16"	1-1/2"	5/8"	19/32"	6	\$781	\$859
1079M	30 mm x 32 mm	19-1/4"	1-13/16"	1-3/4"	11/16"	21/32"	6	\$949	\$1,044

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS.



- Están diseñadas con un ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos que se encuentren levemente hundidos o presenten algún tipo de obstrucción.

RECUBRIMIENTO
NIQUEL-CROMO

ACABADO
PULIDO
ESPEJO

SUPER
DRIVE

- Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.
- Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

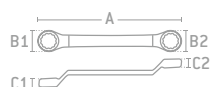
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



8181



- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
8180	3/8" x 7/16"	7-13/16"	25/32"	11/16"	5/16"	3/16"	6	\$169	\$186	\$205
8181	1/2" x 9/16"	9-1/16"	27/32"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224
8182	5/8" x 11/16"	10-5/16"	1"	29/32"	13/32"	11/32"	6	\$245	\$270	\$297
8183	25/32" x 13/16"	11-1/2"	1-1/8"	1-1/8"	7/16"	7/16"	6	\$321	\$353	\$388
8184	3/4" x 7/8"	12-3/4"	1-9/32"	1-3/32"	1/2"	15/32"	6	\$354	\$389	\$428
8185	15/16" x 1"	14-1/16"	1-13/32"	1-11/32"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652
8186	1-1/16" x 1-1/8"	15-1/32"	1-17/32"	1-5/8"	11/16"	5/8"	6	\$852	\$937	\$1,031

JUEGO DE LLAVES



8100C

PIEZAS

6

EMPAQUE



SUB DIST.

1

MAYOREO

\$1,721

MENUDEO

\$1,893

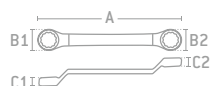
MENUDEO

\$2,082

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° EN PULGADAS, 12 PUNTAS



829



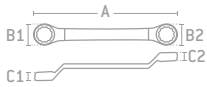
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2				
823	3/8" x 7/16"	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
825	1/2" x 9/16"	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
829	5/8" x 11/16"	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
830	25/32" x 13/16"	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
831	3/4" x 7/8"	11-1/4"	3/4"	7/8"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
832	15/16" x 1"	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263
833	1-1/16" x 1-1/8"	14-25/64"	1-1/16"	1-1/8"	1/2"	1/2"	6	\$264	\$290	\$319

LLAVES DE ESTRÍAS
LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

URREA

81314

- Cuerpo ovalado para un mejor agarre.
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



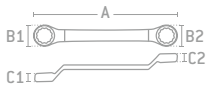
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2				
80911	9 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	11/16"	5/16"	1/4"	6	\$169	\$186	\$205
81011	10 mm x 11 mm	7-3/4"	5/8"	9/16"	5/16"	1/4"	6	\$175	\$193	\$212
81213	12 mm x 13 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$178	\$196	\$216
81215	12 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$185	\$204	\$224
81314	13 mm x 14 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$194	\$213	\$234
81415	14 mm x 15 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$203	\$223	\$245
81516	15 mm x 16 mm	9"	7/8"	3/4"	5/16"	5/16"	6	\$209	\$230	\$253
81617	16 mm x 17 mm	10-5/16"	1"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$245	\$270	\$297
81922	19 mm x 22 mm	12-3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1/2"	7/16"	6	\$354	\$389	\$428
82426	24 mm x 26 mm	14"	1-1/8"	1-3/8"	9/16"	9/16"	6	\$539	\$593	\$652

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	8100CM
PIEZAS	6
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$1,591
MAYOREO	\$1,750
MENUEO	\$1,925

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° MÉTRICAS, 12 PUNTAS

MÉTRICO

SURTEK

851314

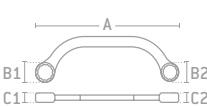
- Estría angulada a 45° que facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
			B1	B2	C1	C2				
851011	10 mm x 11 mm	6-17/64"	3/8"	7/16"	1/4"	1/4"	6	\$58	\$64	\$70
851314	13 mm x 14 mm	7-9/32"	1/2"	9/16"	21/64"	21/64"	6	\$88	\$97	\$107
851617	16 mm x 17 mm	8-13/32"	5/8"	11/16"	21/64"	21/64"	6	\$104	\$114	\$125
851922	19 mm x 22 mm	11-9/32"	25/32"	13/16"	25/64"	25/64"	6	\$147	\$162	\$178
852426	24 mm x 26 mm	13-7/32"	15/16"	1"	31/64"	31/64"	6	\$217	\$239	\$263

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS

URREA

1730

- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2				
1725	7/16" x 1/2"	5-7/8"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205	\$226
1730	9/16" x 5/8"	6-11/16"	15/16"	55/64"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229	\$252
1731	5/8" x 3/4"	7-11/16"	1-1/16"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296	\$326

JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	1700A
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$630
MAYOREO	\$693
MENUEO	\$762

GRANEL

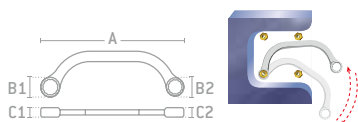
LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN MÉTRICAS, 12 PUNTAS



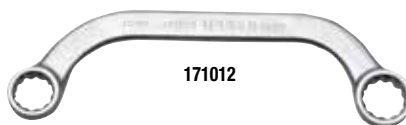
MÉTRICO

12



- Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

12



171012

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2	C1	C2			
171012	10 mm x 12 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$186	\$205
171113	11 mm x 13 mm	5-55/64"	49/64"	11/16"	23/64"	23/64"	6	\$196	\$216
171415	14 mm x 15 mm	6-45/64"	15/16"	15/16"	3/8"	3/8"	6	\$208	\$229
171619	16 mm x 19 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296
171718	17 mm x 18 mm	7-11/16"	1-1/8"	15/16"	13/32"	13/32"	6	\$269	\$296

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1700CM	5		\$1,072	\$1,179	\$1,297
1700AM	4		\$816	\$898	\$988

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO SENCILLA DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

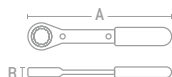


PULGADAS

12



WER42



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER48	1-1/2"	15-1/2"	51/64"	1	\$3,064	\$3,370
WER60	1-7/8"	19"	1-7/32"	1	\$3,524	\$3,876

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

12



4 PIEZAS

Opening size
5/16" x 3/8"
7/16" x 1/2"
9/16" x 5/8"
11/16" x 3/4"



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
11M4	4	\$1,719	\$1,891	\$2,080

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA SENCILLA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



WER24M



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ESPESOR DE LLAVE (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WER24M	24 mm	12"	15/16"	1	\$1,165	\$1,282
WER30M	30 mm	12"	1-1/8"	1	\$1,166	\$1,283

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE MATRACA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



6 PIEZAS

Opening size
8 mm x 9 mm
10 mm x 11 mm
12 mm x 13 mm
14 mm x 15 mm
16 mm x 18 mm
17 mm x 19 mm



- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.
- Sistema de matraca de 72 dientes con ángulo de recuperación de 5°.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
11M6M	6	\$2,528	\$2,781	\$3,059

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 EN PULGADAS, 12 PUNTAS



2
PIEZAS

Medidas
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"
11/16"
3/4"



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170A	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1 MÉTRICAS, 12 PUNTAS



2
PIEZAS

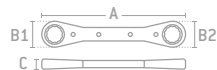
Medidas
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



- Diseño único de estría maquinada con doble medida.
- Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1170M	2	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

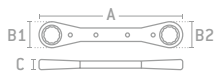


1193

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			B1	B2					
1191	1/4" x 5/16"	4-1/2"	43/64"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292	\$321
1192	3/8" x 7/16"	5-1/2"	57/64"	51/64"	3/8"	6	\$313	\$344	\$378
1193	1/2" x 9/16"	6-7/8"	1-5/32"	1-1/64"	1/2"	6	\$380	\$418	\$460
1194	5/8" x 11/16"	8-1/8"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$452	\$497	\$547
1195	5/8" x 3/4"	8-1/8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$493	\$542	\$596
1197	3/4" x 9/16"	8-3/16"	1-7/16"	1-19/64"	1/2"	6	\$542	\$596	\$656
1196	3/4" x 7/8"	9-1/4"	1-37/64"	1-13/32"	1/2"	6	\$549	\$604	\$664

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO PLANAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



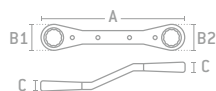
1193M

- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				B1	B2					
1191M	•	7 mm x 8 mm	4-1/2"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$265	\$292	\$321
1192M	•	9 mm x 10 mm	5-1/2"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$308	\$339	\$373
1192MA	•	10 mm x 11 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$415	\$457	\$503
1192MB	•	10 mm x 13 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464	\$510
1193M	•	11 mm x 12 mm	6-7/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$422	\$464	\$510
1194M	•	13 mm x 14 mm	8-1/8"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477	\$525
1195M	•	15 mm x 17 mm	8-3/16"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$488	\$537	\$591
1196M	•	16 mm x 18 mm	8-1/8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$493	\$542	\$596
1197M	•	19 mm x 21 mm	9-1/4"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$518	\$570	\$627

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



1183

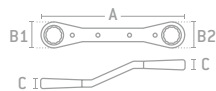
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
			B1	B2					CÓDIGO	
1181	1/4" x 5/16"	4-1/4"	19/32"	43/64"	3/8"	6	\$312	\$343	1180A	
1182	3/8" x 7/16"	5-7/16"	51/64"	57/64"	3/8"	6	\$360	\$396	5	
1183	1/2" x 9/16"	6-3/4"	1-1/64"	1-5/32"	1/2"	6	\$445	\$490		
1184	5/8" x 11/16"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$530	\$583		
1186	5/8" x 3/4"	8"	1-19/64"	1-7/16"	1/2"	6	\$542	\$596		
1185	3/4" x 7/8"	9-1/8"	1-13/32"	1-37/64"	1/2"	6	\$577	\$635		

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO ACODADAS DE MATRACA MÉTRICAS, 6 Y 12 PUNTAS



1183M

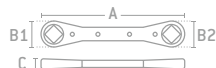
- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Estrías acodadas a 15° para un manejo más cómodo.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO		DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR BOCAS (C)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE LLAVES	
				B1	B2					CÓDIGO	
1181M	•	7 mm x 8 mm	4-1/4"	21/32"	19/32"	3/8"	6	\$312	\$343	1180M	
1182M	•	9 mm x 10 mm	5-7/16"	7/8"	25/32"	3/8"	6	\$360	\$396	7	
1183M	•	11 mm x 12 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$434	\$477		
1184M	•	13 mm x 14 mm	6-3/4"	1-5/32"	1"	1/2"	6	\$457	\$503		
1185M	•	15 mm x 17 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$530	\$583		
1186M	•	16 mm x 18 mm	8"	1-7/16"	1-9/32"	1/2"	6	\$542	\$596		
1187M	•	19 mm x 21 mm	9-1/8"	1-9/16"	1-13/32"	1/2"	6	\$577	\$635		

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN EN PULGADAS



- Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.
- Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.
- Diseño único de boca cuadrada maquinada con doble medida.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)		ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4-1/2"	9/16"	19/32"	3/8"	6	\$355	\$391	\$430

LLAVES ABOCINADAS

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS, 6 PUNTAS

PULGADAS

ACABADO PULIDO-ESPEJO

3764

- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA				SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2					
3764	3/8" x 7/16"	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$217	\$239	\$263
3768	1/2" x 9/16"	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6		\$265	\$292	\$321
3772	5/8" x 11/16"	8-13/16"	1-1/8"	1-15/64"	29/64"	33/64"	6		\$291	\$320	\$352


JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
3760	3		1	\$734	\$807
				\$888	

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS, 6 PUNTAS

MÉTRICO

ACABADO PULIDO-ESPEJO

3710M

- Abertura en bocas para facilitar el trabajo en tuercas de tubería.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.

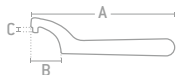


CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA				SUB. DIST.	MAYOREO	
			B1	B2	C1	C2					
3709M	9 mm x 11 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$239	\$263	\$289
3710M	10 mm x 12 mm	6-5/8"	13/16"	59/64"	23/64"	13/32"	6		\$264	\$290	\$319
3713M	13 mm x 14 mm	7-9/16"	1-1/64"	1-3/32"	13/32"	15/32"	6		\$277	\$305	\$336
3715M	15 mm x 17 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6		\$291	\$320	\$352
3716M	16 mm x 18 mm	8-11/16"	1-1/8"	1-15/64"	15/32"	33/64"	6		\$320	\$352	\$387


JUEGO DE LLAVES


CÓDIGO	PIEZAS	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
3700M	5		1	\$1,321	\$1,453
				\$1,598	

LLAVE INGLESA CON PASADOR
LLAVE INGLESA CON PASADOR FOSFATIZADA

ACABADO FOSFATIZADO
URREA


- Para apretar tuercas de ranura lateral en tuercas de seguridad de rodillos y algunos tipos de baleros.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PASADOR	LONGITUD (A)	DIMENSIÓN DE BOCA (B)	ALTURA PASADOR (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C460	5/16"	8"	3"	9/32"	1	\$223	\$245	\$270



LLAVES DE SERVICIO

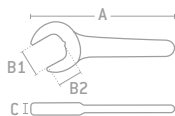
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS EN PULGADAS



PULGADAS

URREA GRIP
SYSTEM
UGSACABADO
SATINADO

URREA

INNOVACIÓN
URREA

U3552

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	PROFUNDIDAD DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO
U3524	3/4"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3526	13/16"	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3528	7/8"	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3530	15/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3532	1"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$196	\$216
U3534	1-1/16"	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3536	1-1/8"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$211	\$232
U3538	1-3/16"	7"	2-1/16"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3540	1-1/4"	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3542	1-5/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$228	\$251
U3544	1-3/8"	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$240	\$264
U3546	1-7/16"	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3548	1-1/2"	7-5/8"	2-5/8"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$262	\$288
U3550	1-9/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$284	\$312
U3552	1-5/8"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3554	1-11/16"	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$304	\$334
U3556	1-3/4"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$413	\$454
U3558	1-13/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$435	\$479
U3560	1-7/8"	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	\$445	\$490
U3562	1-15/16"	8-1/2"	3-1/8"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$466	\$513
U3564	2"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$488	\$537
U3568	2-1/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$510	\$561
U3572	2-1/4"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$532	\$585
U3576	2-3/8"	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$544	\$598
U3580	2-1/2"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$565	\$622
U3582	2-9/16"	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$587	\$646

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	U3500B	U3500A
PIEZAS	13	13
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$5,575	\$2,567
MAYOREO	\$6,133	\$2,824
MENUDEO	\$6,746	\$3,106

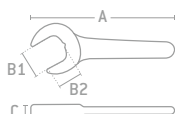
LLAVES DE SERVICIO SATINADAS MÉTRICAS



MÉTRICO

URREA GRIP
SYSTEM
UGSACABADO
SATINADO

URREA

INNOVACIÓN
URREA

U3555M

- Boca acodada a 30° para un manejo más cómodo.
- Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.
- Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.
- Exceden las normas ASME B107.100.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO DE LLAVE (B1)	ANCHO DE LLAVE (B2)	ESPESOR DE LLAVE (C)	UGS		SUB DIST.	MAYOREO
U3519M	19 mm	6-5/8"	1-21/32"	57/64"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3521M	21 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3522M	22 mm	6-5/8"	1-21/32"	29/32"	1/4"	✓	6	\$163	\$179
U3524M	24 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/32"	1/4"	✓	6	\$185	\$204
U3527M	27 mm	6-7/8"	1-7/8"	1-1/16"	1/4"	✓	6	\$207	\$228
U3530M	30 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3532M	32 mm	7"	2-1/16"	1-3/32"	1/4"	✓	6	\$217	\$239
U3536M	36 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-9/32"	9/32"	✓	1	\$251	\$276
U3537M	37 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$258	\$284
U3538M	38 mm	7-5/8"	2-1/2"	1-5/16"	9/32"	✓	1	\$267	\$294
U3541M	41 mm	7-5/8"	2-5/8"	1-11/32"	9/32"	✓	1	\$295	\$325
U3546M	46 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-23/32"	5/16"	✓	1	\$435	\$479
U3550M	50 mm	8-1/2"	3-1/8"	1-3/4"	5/16"	✓	1	\$488	\$537
U3555M	55 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-15/16"	5/16"	✓	1	\$510	\$561
U3560M	60 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$544	\$598
U3565M	65 mm	8-1/2"	3-1/2"	1-31/32"	5/16"	✓	1	\$587	\$646

JUEGOS DE LLAVES

CÓDIGO	U3500AM	U3500BM
PIEZAS	10	6
EMPAQUE		
SUB DIST.	\$1,986	\$2,716
MAYOREO	\$2,185	\$2,988
MENUDEO	\$2,404	\$3,287

LLAVES PARA TANQUE DE GAS
LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA


- Extremo de mango angulado y perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
3574	7/8"	6	\$62	\$68	\$75

LLAVE PARA TANQUE DE GAS CROMADA


- Extremo de mango perforado con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento níquel-cromo.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
3574T	7/8"	6	\$53	\$58	\$64

LLAVES DE ALTA PALANCA
BARRA FOSFATIZADA PARA LLAVES PLANAS ALTA PALANCA


- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
24HL1B	1"	36"	1	\$1,771	\$1,948	\$2,143

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA CON COLA

26HL2B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
26HL1B	1/2"	22"	1	\$1,378	\$1,516	\$1,668
26HL2B	3/4"	26"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
26HL3B	1"	36"	1	\$1,922	\$2,114	\$2,325

BARRAS PARA LLAVES ACODADAS ALTA PALANCA SIN COLA

27HL1B

- Menor esfuerzo al aplicar torque para el usuario.
- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear para no generar chispa.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (A)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
27HL1B	1"	30"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859
27HL2B	1-3/16"	33-3/4"	1	\$1,728	\$1,901	\$2,091

LLAVES DE ALTA PALANCA.

UAS
SISTEMA DE SUJECIÓN

ACABADO FOSFATIZADO

SUPER DRIVE

SISTEMA DE SUJECIÓN

URREA ASSEMBLING SYSTEM

El sistema UAS permite un acoplamiento más rápido, seguro y sencillo en llaves estructurales con extensión de alta palanca, gracias a su mango cónico que se utiliza como barra de alineación en estructuras y bridas. Se utiliza en actividades que requieren alta palanca sin golpear.

PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125

MAYOR PALANCA

Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.

Acabado fosfatizado que la protege contra la corrosión.

Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.

LLAVES CON COLA

LLAVES SIN COLA

LLAVES PLANAS SIN COLA

LLAVES INDUSTRIALES

LLAVES DE ALTA PALANCA

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS

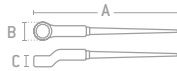


ACABADO FOSFATIZADO



2617HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 26HL1B 26HL2B 26HL3B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2616HL	1"	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553 \$608
2617HL	1-1/16"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750 \$825
2618HL	1-1/8"	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810 \$891
2620HL	1-1/4"	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053 \$1,158
2621HL	1-5/16"	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068 \$1,175
2623HL	1-7/16"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596 \$1,756
2624HL	1-1/2"	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604 \$1,764
2626HL	1-5/8"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723 \$1,895
2627HL	1-11/16"	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,617	\$1,779 \$1,957
2629HL	1-13/16"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575 \$2,833
2630HL	1-7/8"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,415	\$2,657 \$2,923
2632HL	2"	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730 \$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2734HL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 27HL1B 27HL2B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2734HL	2-1/8"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,283	\$2,511 \$2,762
2735HL	2-3/16"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597 \$2,857
2736HL	2-1/4"	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,408	\$2,649 \$2,914
2738HL	2-3/8"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927 \$3,220
2740HL	2-1/2"	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$3,108	\$3,419 \$3,761
2741HL	2-9/16"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545 \$3,900
2742HL	2-5/8"	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,264	\$3,590 \$3,949
2744HL	2-3/4"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120 \$4,532
2746HL	2-7/8"	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,867	\$4,254 \$4,679
2747HL	2-15/16"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446 \$4,891
2748HL	3"	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,144	\$4,558 \$5,014
2750HL	3-1/8"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040 \$5,544
2756HL	3-1/2"	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563 \$8,319
2760HL	3-3/4"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$8,250	\$9,075 \$9,983
2762HL	3-7/8"	16-9/64"	•	5-1/2"	1-13/16"	4-1/32"	1	\$9,624	\$10,586 \$11,645

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2470HL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2468HL	2-1/8"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,043	\$3,347 \$3,682
2470HL	2-3/16"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384 \$3,722
2472HL	2-1/4"	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,339	\$3,673 \$4,040
2476HL	2-3/8"	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,627	\$3,990 \$4,389
2480HL	2-1/2"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$4,174	\$4,591 \$5,050
2482HL	2-9/16"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194 \$6,813
2488HL	2-3/4"	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,524	\$8,276 \$9,104
2494HL	2-15/16"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$10,169	\$11,186 \$12,305
2496HL	3"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$11,192	\$12,311 \$13,542
2499HL	3-1/8"	12"	4-3/4"	1-7/8"	1	\$12,333	\$13,566 \$14,923

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS CON COLA METRICAS, 12 PUNTAS

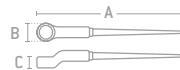


ACABADO FOSFATIZADO



2628MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 26HL1B 26HL2B 26HL3B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2624MHL	24 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553 \$608
2625MHL	25 mm	12"	•	1-9/16"	11/16"	1	\$526	\$579 \$637
2626MHL	26 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750 \$825
2627MHL	27 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$715	\$787 \$866
2628MHL	28 mm	15"	•	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810 \$891
2632MHL	32 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$957	\$1,053 \$1,158
2634MHL	34 mm	17"	•	2"	13/16"	1	\$971	\$1,068 \$1,175
2636MHL	36 mm	21"	•	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596 \$1,756
2641MHL	41 mm	22"	•	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,566	\$1,723 \$1,895
2646MHL	46 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,341	\$2,575 \$2,833
2650MHL	50 mm	24"	•	2-13/16"	1-1/4"	1	\$2,482	\$2,730 \$3,003

LLAVES ACODADAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2760MHL

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	BARRA 27HL1B 27HL2B	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2755MHL	55 mm	12-5/64"	•	3"	1-1/16"	2-51/64"	1	\$2,361	\$2,597 \$2,857
2760MHL	60 mm	13-23/32"	•	3-7/16"	1-7/32"	3-3/16"	1	\$2,661	\$2,927 \$3,220
2765MHL	65 mm	14"	•	3-13/16"	1-17/64"	3-13/32"	1	\$3,223	\$3,545 \$3,900
2770MHL	70 mm	14-1/2"	•	4-1/32"	1-11/32"	3-15/32"	1	\$3,745	\$4,120 \$4,532
2775MHL	75 mm	14-7/8"	•	4-19/64"	1-31/64"	3-9/16"	1	\$4,042	\$4,446 \$4,891
2780MHL	80 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$4,582	\$5,040 \$5,544
2785MHL	85 mm	15-17/64"	•	4-7/8"	1-21/32"	3-11/16"	1	\$6,875	\$7,563 \$8,319

LLAVES DE ESTRÍAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS SIN COLA METRICAS, 12 PUNTAS



ACABADO FOSFATIZADO



- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.



2455MHL

GRANEL

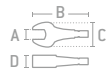
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2455MHL	55 mm	10-13/16"	3-1/2"	1-1/2"	1	\$3,076	\$3,384 \$3,722
2460MHL	60 mm	11-1/8"	3-3/4"	1-5/8"	1	\$3,626	\$3,989 \$4,388
2465MHL	65 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$5,631	\$6,194 \$6,813
2470MHL	70 mm	12-1/2"	4-1/2"	1-3/4"	1	\$7,525	\$8,278 \$9,106

LLAVES DE ALTA PALANCA
LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS EN PULGADAS

PULGADAS

SISTEMA DE SUJECIÓN UAS

VIDEO

ACABADO FOSFATIZADO

2580HL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2568HL	2-1/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
2570HL	2-3/16"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2572HL	2-1/4"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,339	\$3,673	\$4,040
2576HL	2-3/8"	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,627	\$3,990	\$4,389
2580HL	2-1/2"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$4,174	\$4,591	\$5,050
2582HL	2-9/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2588HL	2-3/4"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,524	\$8,276	\$9,104
2594HL	2-15/16"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$10,169	\$11,186	\$12,305
2596HL	3"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$11,192	\$12,311	\$13,542
2599HL	3-1/8"	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$12,333	\$13,566	\$14,923

LLAVES ESPAÑOLAS PLANAS DE ALTA PALANCA FOSFATIZADAS MÉTRICAS

MÉTRICO

SISTEMA DE SUJECIÓN UAS

ACABADO FOSFATIZADO

2565MHL

- Ideal para trabajos de alta palanca sin golpear.
- Palanca 24HL1B se vende por separado.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA (A)	LONGITUD (B)	ANCHO BOCA (C)	ESPESOR LLAVE (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2555MHL	55 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,076	\$3,384	\$3,722
2560MHL	60 mm	12-5/16"	4-1/2"	1-3/16"	1	\$3,626	\$3,989	\$4,388
2565MHL	65 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$5,631	\$6,194	\$6,813
2570MHL	70 mm	12-7/8"	5-7/16"	1-7/16"	1	\$7,525	\$8,278	\$9,106

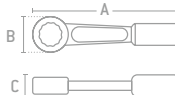
LLAVES DE GOLPE
LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS

PULGADAS

SUPER DRIVE

ACABADO FOSFATIZADO


- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.


2729SW

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,234	\$1,357	\$1,493
2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$1,438	\$1,582	\$1,740
2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,562	\$2,818	\$3,100

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2740SW	2-1/2"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,722	\$2,994	\$3,293
2744SW	2-3/4"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2746SW	2-7/8"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$3,425	\$3,768	\$4,145
2747SW	2-15/16"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2748SW	3"	16-25/64"	4-5/16"	1-5/16"	1	\$4,437	\$4,881	\$5,369
2750SW	3-1/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2754SW	3-3/8"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2756SW	3-1/2"	18-13/32"	4-15/16"	1-7/16"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2760SW	3-3/4"	15-3/8"	5-9/16"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
2762SW	3-7/8"	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
2766SW	4-1/8"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
2768SW	4-1/4"	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
2772SW	4-1/2"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992
2774SW	4-5/8"	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$20,951	\$23,046	\$25,351
2776SW	4-3/4"	25-1/4"	8"	2"	1	\$30,524	\$33,576	\$36,934
2780SW	5"	18-11/16"	8"	2"	1	\$34,901	\$38,391	\$42,230
2786SW	5-3/8"	27"	8-3/4"	2"	1	\$42,955	\$47,251	\$51,976
2792SW	5-3/4"	28-1/4"	9"	2"	1	\$51,627	\$56,790	\$62,469
2796SW	6"	22-13/16"	8-7/8"	2-1/2"	1	\$59,462	\$65,408	\$71,949

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

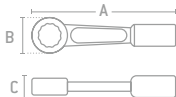
12



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2730SWM

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$836	\$920	\$1,012
2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$862	\$948	\$1,043
2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2746SWM	46 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$2,328	\$2,561	\$2,817
2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2770SWM	70 mm	16-3/8"	4-5/16"	1-3/8"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2775SWM	75 mm	16-3/8"	4-21/64"	1-19/64"	1	\$4,378	\$4,816	\$5,298
2780SWM	80 mm	18-3/8"	4-31/32"	1-1/2"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2785SWM	85 mm	18-3/8"	4-15/16"	1-9/16"	1	\$5,170	\$5,687	\$6,256
2790SWM	90 mm	18"	5-1/4"	2"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247
2795SWM	95 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$12,109	\$13,320	\$14,652
27100SWM	100 mm	19"	6"	2-1/4"	1	\$13,356	\$14,692	\$16,161
27105SWM	105 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$15,918	\$17,510	\$19,261
27110SWM	110 mm	19-1/2"	6-11/32"	2-7/16"	1	\$17,029	\$18,732	\$20,605
27115SWM	115 mm	21"	7-3/16"	2-3/4"	1	\$19,002	\$20,902	\$22,992

LLAVES DE GOLPE PLANAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 6 PUNTAS



PULGADAS

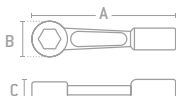
6



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2729SWH

- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2712SWH	3/4"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$566	\$623	\$685
2714SWH	7/8"	7-1/2"	1-1/2"	3/4"	1	\$606	\$667	\$734
2716SWH	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$756	\$832	\$915
2717SWH	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$784	\$862	\$948
2718SWH	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$821	\$903	\$993
2720SWH	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$844	\$928	\$1,021
2722SWH	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$879	\$967	\$1,064
2723SWH	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2724SWH	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460
2726SWH	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2728SWH	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
2729SWH	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
2730SWH	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2732SWH	2"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2735SWH	2-3/16"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2736SWH	2-1/4"	13-31/64"	3-3/4"	1-31/64"	1	\$2,401	\$2,641	\$2,905
2738SWH	2-3/8"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2740SWH	2-1/2"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159
2741SWH	2-9/16"	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2744SWH	2-3/4"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,263	\$3,589	\$3,948
2747SWH	2-15/16"	16-3/8"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$3,940	\$4,334	\$4,767
2750SWH	3-1/8"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,072	\$5,579	\$6,137
2756SWH	3-1/2"	18-3/8"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$5,989	\$6,588	\$7,247

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA

BOCA HEXAGONAL

Embona perfectamente con las tuercas hexagonales y proporciona mayor área de contacto.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Diseño de cuerpo tipo viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Pintura electrostática, evita la corrosión.

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

LLAVES DE GOLPE CON PARED DELGADA EN PULGADAS, 6 PUNTAS


PINTURA ELECTROSTÁTICA



2829SWH



- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.
- Ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2817SWH	1-1/16"	9"	1-11/16"	15/16"	1	\$784	\$862	\$948
2820SWH	1-1/4"	10"	1-15/16"	15/16"	1	\$844	\$928	\$1,021
2823SWH	1-7/16"	11-13/16"	2-1/4"	1-1/8"	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
2826SWH	1-5/8"	11-15/16"	2-1/2"	1-1/8"	1	\$1,220	\$1,342	\$1,476
2829SWH	1-13/16"	12"	2-11/16"	1-1/8"	1	\$1,288	\$1,417	\$1,559
2832SWH	2"	13-1/16"	2-15/16"	1-11/16"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
2835SWH	2-3/16"	13-29/64"	3-3/16"	1-11/16"	1	\$2,374	\$2,611	\$2,872
2838SWH	2-3/8"	14-3/8"	3-7/16"	1-11/16"	1	\$2,494	\$2,743	\$3,017
2841SWH	2-9/16"	14-3/8"	3-11/16"	1-11/16"	1	\$2,629	\$2,892	\$3,181
2844SWH	2-3/4"	14-5/32"	3-15/16"	1-7/8"	1	\$3,913	\$4,304	\$4,734

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS


- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2650SW

- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$580	\$638	\$702
2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$597	\$657	\$723
2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	15/16"	1	\$659	\$725	\$798
2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$910	\$1,001	\$1,101
2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034	\$1,137
2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$953	\$1,048	\$1,153
2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$972	\$1,069	\$1,176
2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135	\$1,249
2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,070	\$1,177	\$1,295
2625SW	1-9/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,120	\$1,232	\$1,355
2626SW	1-5/8"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524
2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,614	\$1,775	\$1,953
2629SW	1-13/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,836	\$2,020	\$2,222
2630SW	1-7/8"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,903	\$2,093	\$2,302
2631SW	1-15/16"	13-5/8"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159	\$2,375

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2632SW	2"	13-1/2"	3-1/2"	1-1/4"	2-1/4"	1	\$1,979	\$2,177	\$2,395
2634SW	2-1/8"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,283	\$2,511	\$2,762
2635SW	2-3/16"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,361	\$2,597	\$2,857
2636SW	2-1/4"	13-1/2"	3-1/2"	1-3/8"	2-1/4"	1	\$2,408	\$2,649	\$2,914
2637SW	2-5/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,650	\$2,915	\$3,207
2638SW	2-3/8"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,661	\$2,927	\$3,220
2639SW	2-7/16"	14"	3-21/32"	1-9/16"	2-1/8"	1	\$2,753	\$3,028	\$3,331
2640SW	2-1/2"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,108	\$3,419	\$3,761
2641SW	2-9/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,223	\$3,545	\$3,900
2642SW	2-5/8"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,264	\$3,590	\$3,949
2643SW	2-11/16"	14-3/4"	4-1/4"	1-1/2"	2-7/16"	1	\$3,464	\$3,810	\$4,191
2644SW	2-3/4"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2646SW	2-7/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$3,867	\$4,254	\$4,679
2647SW	2-15/16"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,042	\$4,446	\$4,891
2648SW	3"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,144	\$4,558	\$5,014
2650SW	3-1/8"	16"	4-3/4"	1-7/8"	2-7/16"	1	\$4,582	\$5,040	\$5,544

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE ACODADAS FOSFATIZADAS MÉTRICAS, 12 PUNTAS



MÉTRICO

12



URREA



- Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.



2680SWM



- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2632SWM	32 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$940	\$1,034
2634SWM	34 mm	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1-3/16"	1	\$972	\$1,069
2636SWM	36 mm	12"	2-3/16"	1"	1-1/2"	1	\$1,032	\$1,135
2641SWM	41 mm	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1-1/2"	1	\$1,259	\$1,385
2646SWM	46 mm	13-7/16"	2-21/32"	1-3/16"	1-9/16"	1	\$1,836	\$2,020
2650SWM	50 mm	13-7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1-21/32"	1	\$1,963	\$2,159

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	ALTURA DE CODO (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2655SWM	55 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-1/8"	1	\$2,361	\$2,597
2660SWM	60 mm	14"	3-13/16"	1-5/16"	2-3/16"	1	\$2,661	\$2,927
2665SWM	65 mm	14-1/2"	4-1/16"	1-5/16"	2-1/2"	1	\$3,223	\$3,545
2670SWM	70 mm	15-7/8"	4-13/16"	1-9/16"	2-1/2"	1	\$3,745	\$4,120
2675SWM	75 mm	15-3/16"	4-3/4"	1-9/16"	2-3/8"	1	\$4,143	\$4,557
2680SWM	80 mm	15-7/8"	4-7/8"	1-3/8"	2-3/8"	1	\$4,582	\$5,040

LLAVES ESTRUCTURALES

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS FOSFATIZADAS EN PULGADAS, 12 PUNTAS



PULGADAS

12



URREA



- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.



2623

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2613	13/16"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$462	\$508
2614	7/8"	12"	1-3/8"	5/8"	1	\$470	\$517
2615	15/16"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$477	\$525
2616	1"	12"	1-9/16"	11/16"	1	\$503	\$553
2617	1-1/16"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$682	\$750
2618	1-1/8"	15"	1-11/16"	13/16"	1	\$736	\$810
2620	1-1/4"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$957	\$1,053
2621	1-5/16"	17"	1-63/64"	13/16"	1	\$971	\$1,068

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2623	1-7/16"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,451	\$1,596
2624	1-1/2"	21"	2-3/16"	1"	1	\$1,458	\$1,604
2626	1-5/8"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,566	\$1,723
2627	1-11/16"	22"	2-7/16"	1-1/4"	1	\$1,617	\$1,779
2629	1-13/16"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,341	\$2,575
2630	1-7/8"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,415	\$2,657
2632	2"	24"	2-57/64"	1-23/64"	1	\$2,482	\$2,730

LLAVES ESTRUCTURALES CON BOCA ESPAÑOLA FOSFATIZADAS EN PULGADAS



PULGADAS

C



URREA



- Mango de barra cónica ideal para alineación de bridas y ajuste de tuercas con mayor torque.
- Fabricados en acero cromo molibdeno.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-W-636E.



C908

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C903A	5/8"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$329	\$362
C903	11/16"	11-3/4"	1-7/8"	7/16"	1	\$352	\$387
C904A	3/4"	12"	1-7/8"	7/16"	1	\$377	\$415
C905	7/8"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$470	\$517
C905B	15/16"	14-1/4"	2"	17/32"	1	\$477	\$525
C906B	1"	14-1/2"	2"	17/32"	1	\$503	\$553
C907	1-1/16"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$682	\$750
C907A	1-1/8"	17"	2-1/2"	39/64"	1	\$736	\$810
C908	1-1/4"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$957	\$1,053

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD (A)	ANCHO BOCA (B)	ESPESOR LLAVE (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
C908A	1-5/16"	19"	2-3/4"	11/16"	1	\$971	\$1,068
C909	1-7/16"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,451	\$1,596
C909A	1-1/2"	21"	3-1/16"	3/4"	1	\$1,458	\$1,604
C910	1-5/8"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,566	\$1,723
C910A	1-11/16"	23"	3-19/32"	53/64"	1	\$1,617	\$1,779
C911	1-13/16"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,341	\$2,575
C911A	1-7/8"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,415	\$2,657
C912	2"	25"	4-1/4"	57/64"	1	\$2,482	\$2,730



HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

06



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URRER	SURTEK
Multiplicadores de torque	Multiplicadores de torque	247	•	
	Carátula	247	•	
Torquímetros	Digitales	248	•	
	Preajustados	248	•	
	Trueno	249	•	•
	Aguja	252		•
Destornilladores de torque	Destornilladores de torque	252	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



BETTER

URRER
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



BEST

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTIPLICADORES DE TORQUE Y TORQUÍMETROS.

Para ayudarte a elegir la opción que mejor se apegue a tu necesidad te dejamos el siguiente ejemplo:

MULTIPLICADOR DE TORQUE

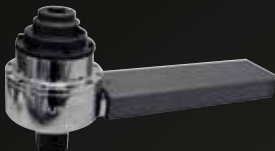
1 TORQUE REQUERIDO:
2,000 FT-LB

La capacidad del multiplicador de torque debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque requerido.

2,000 x 1.4 = **2,800 ft-lb**

2,000 x 1.1 = **2,200 ft-lb**

2 CAPACIDAD REQUERIDA:
ENTRE **2,200 Y 2,800 FT-LB**



El modelo adecuado es el **6222** con un torque máximo de **2,200 ft-lb** y una relación **1:12**.



TORQUÍMETRO

3 TORQUE DE ENTRADA REQUERIDO (PARA EL MULTIPLICADOR):

La capacidad del torquímetro debe ser entre un **10%** y un **40%** mayor al torque de entrada requerido.

$$\text{Torque de entrada} = \frac{2,000 \text{ ft-lb (torque requerido)}}{12 \text{ (relación de torque)}} = \mathbf{167 \text{ FT-LB}}$$

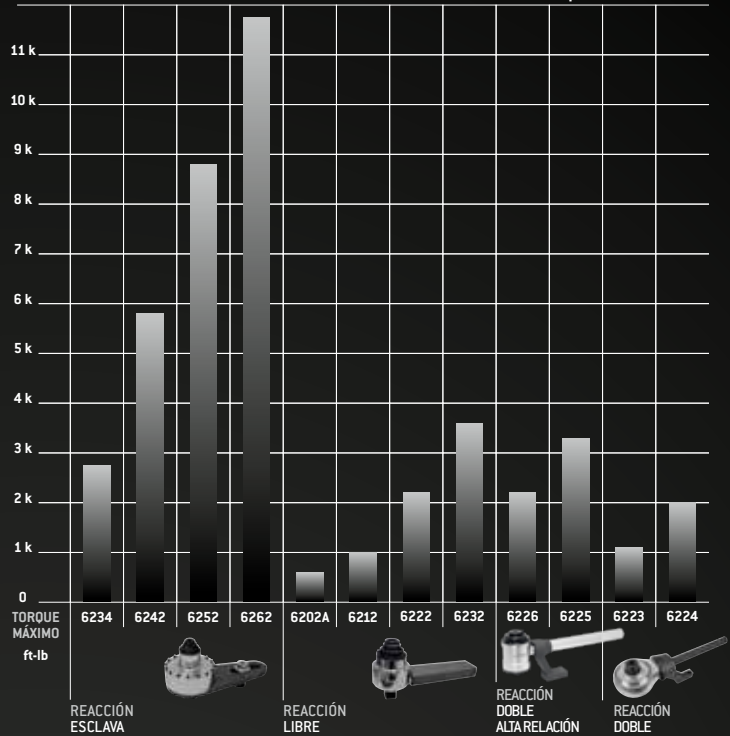
167 x 1.4 = **234 ft-lb**

167 x 1.1 = **184 ft-lb**

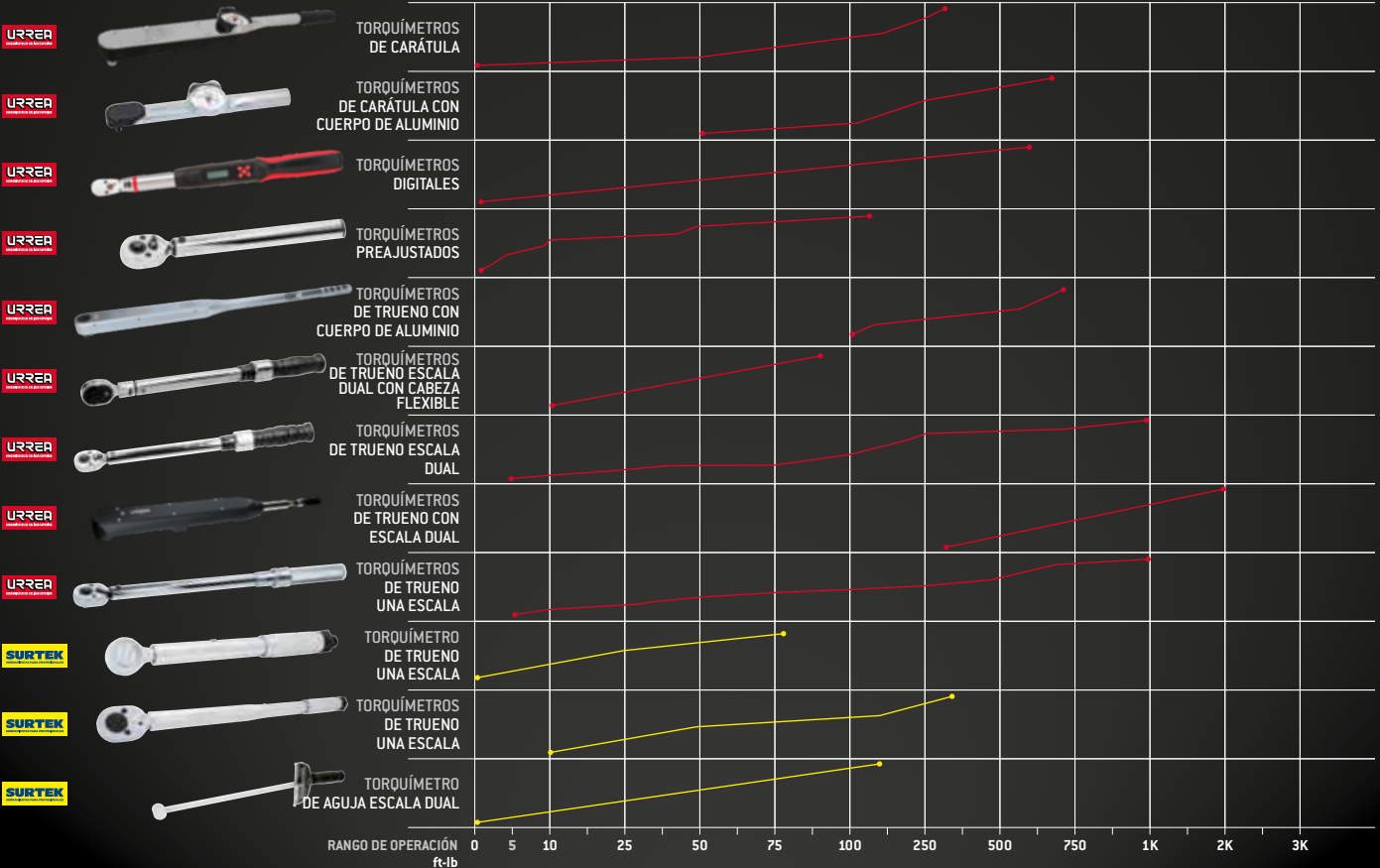
4 CAPACIDAD REQUERIDA:
La capacidad requerida en nuestro torquímetro debe ser entre **184 y 234 ft-lb**.

El modelo adecuado es el **6045FL** con un rango de torque de **50 - 450 ft-lb** y cuadro de entrada de **3/4"**.

GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE MULTIPLICADORES DE TORQUE



GUÍA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE TORQUÍMETROS



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADORES DE TORQUE VARIOS CUADROS



6262

Reacción esclava

- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.
- Para trabajo en espacios reducidos.



6232

Reacción libre

- Cuerpo de acero resistente contra impactos.
- Extensión robusta para apoyos más seguros.
- Sistema tipo fusible que evita fracturas internas.



6225

Reacción doble alta relación

- Escala graduada que permite medir ángulo de giro.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.



6223

Reacción doble

- Fabricado en acero al carbón de alta calidad.
- Ideal para uso automotriz y aeroespacial.
- Doble reacción: palanca y tipo Z.

- Ideal para uso en la construcción, mantenimiento de maquinaria y en el área automotriz donde se requiere un torque elevado y el uso de palancas largas es imposible o peligroso.

CÓDIGO	LONGITUD	H	CUADRO	M	ENTRADA	TORQUE MÁXIMO	SALIDA	RELACIÓN TORQUE	PESO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Reacción esclava													
6234	10-5/8"	3/4"		1"	211 ft-lb	2,750 ft-lb	1:13	13.23 lb	1		\$80,101	\$88,111	\$96,922
6242	14-15/16"	3/4"		1-1/2"	118 ft-lb	5,800 ft-lb	1:49	37.48 lb	1		\$145,637	\$160,201	\$176,221
6252	16-1/2"	3/4"		1-1/2"	169 ft-lb	8,800 ft-lb	1:52	49.60 lb	1		\$196,610	\$216,271	\$237,898
6262	19-7/8"	3/4"		2-1/2"	156 ft-lb	11,750 ft-lb	1:75	90.39 lb	1		\$228,650	\$251,515	\$276,667
Reacción libre													
6202A	8-1/2"	1/2"		3/4"	168 ft-lb	590 ft-lb	1:3.5	4.4 lb	1		\$20,602	\$22,662	\$24,928
6212	10-7/16"	3/4"		3/4"	286 ft-lb	1,000 ft-lb	1:3.5	6.61 lb	1		\$27,469	\$30,216	\$33,238
6222	13"	3/4"		1"	183 ft-lb	2,200 ft-lb	1:12	13.22 lb	1		\$68,673	\$75,540	\$83,094
6232	15-3/4"	3/4"		1-1/2"	300 ft-lb	3,600 ft-lb	1:12	20.94 lb	1		\$109,877	\$120,865	\$132,952
Reacción doble alta relación													
6226	21-1/4"	1/2"		1"	142 ft-lb	2,200 ft-lb	1:15.5	17.2 lb	1		\$53,592	\$58,951	\$64,846
6225	21-1/4"	1/2"		1"	127 ft-lb	3,300 ft-lb	1:26	19.6 lb	1		\$63,049	\$69,354	\$76,289
Reacción doble													
6223	15-1/3"	1/2"		3/4"	220 ft-lb	1,100 ft-lb	1:5	8.8 lb	1		\$19,809	\$21,790	\$23,969
6224	15-1/3"	3/4"		1"	440 ft-lb	2,000 ft-lb	1:5	9.2 lb	1		\$23,300	\$25,630	\$28,193

REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS ANTERIORES A 2013



6212RR

- Refacciones para multiplicadores de torque modelos anteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6212RR	6212	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6222RR	6222	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6232RR	6232 - 6234	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710
6242RR	6242	1	\$2,240	\$2,464	\$2,710



REFACCIONES DE ENGRANE PARA MULTIPLICADORES DE TORQUE MODELOS POSTERIORES A 2013



6202AR

- Refacciones para multiplicadores de torque modelos posteriores a 2013.

CÓDIGO	ENGRANE PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6202AR	6202A	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6212R	6212	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6222R	6222	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6232R	6232	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6234R	6234	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6242R	6242	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6252R	6252	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
6262R	6262 - (6252 modelos anteriores al 2013)	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726

GRANEL

REFACCIONES PARA MULTIPLICADOR DE TORQUE



6223T

- Refacción eje transmisor.



6223P

- Refacción conjunto planetario.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6223T	Eje transmisor para 6223	1	\$988	\$1,087	\$1,196
6224T	Eje transmisor para 6224	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
6223P	Conjunto planetario para 6223	1	\$6,138	\$6,752	\$7,427
6224P	Conjunto planetario para 6224	1	\$6,451	\$7,096	\$7,806
R6226T	Eje transmisor para 6226	1	\$1,745	\$1,920	\$2,112
6225T	Eje transmisor para 6225	1	\$2,151	\$2,366	\$2,603
R6226PE	Conjunto planetario, entrada para 6226	1	\$6,847	\$7,532	\$8,285
R6226PS	Conjunto planetario, salida para 6226	1	\$9,347	\$10,282	\$11,310
6225PE	Conjunto planetario, entrada para 6225	1	\$9,406	\$10,347	\$11,382
6225PS	Conjunto planetario, salida para 6225	1	\$11,008	\$12,109	\$13,320

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA IN-LB



6007B



6177B

- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreable a NIST.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	IN - LB	NM	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6112A	11"	1/4"	0-30	0-3.5	1		\$7,070	\$7,777	\$8,555
6007B	11"	3/8"	0-150	0-18	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872
6177B	11"	3/8"	0-250	0-30	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872
6178B	11"	3/8"	0-300	0-35	1		\$6,505	\$7,156	\$7,872

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA

TORQUÍMETRO DE CARÁTULA FT-LB



6125A

- Diseño de alta precisión que brinda el torque deseado independientemente de la palanca aplicada.
- Todos los componentes de transferencia de torque son de acero.
- Escala de torque dual.
- Código 6134B incluye un protector de acero integral para la protección de la carátula.
- Se suministra cada torquímetro con un informe de calibración rastreable a NIST.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
6113A	11"	3/8"	0-50	0-70	1	\$7,788	\$8,567	\$9,424
6121B	22"	1/2"	0-175	0-240	1	\$9,823	\$10,805	\$11,886
6125A	22"	1/2"	0-250	0-350	1	\$10,948	\$12,043	\$13,247
6134B	26-1/2"	3/4"	0-350	0-480	1	\$18,646	\$20,511	\$22,562

TORQUÍMETROS DE CARÁTULA CON CUERPO DE ALUMINIO



6119

- Cuerpo de aleación cromo-molibdeno.
- Por su ligereza son ideales para trabajar en alturas.
- Escala de torque dual.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	IN - LB	NM				
IN-LB									
6119	12-13/32"	3/8"	—	0-150	0-17.5	1	\$6,852	\$7,537	\$8,291
FT-LB									
6124	22"	1/2"	0-250	—	0-350	1	\$7,367	\$8,104	\$8,914
6126	47"	3/4"	0-600	—	0-800	1	\$16,945	\$18,640	\$20,504

TORQUÍMETROS DIGITALES

TORQUÍMETROS DIGITALES IN-LB



6310D



6320D



6350D



6350D

- Selección de 4 unidades de medida (in-lb, ft-lb, Nm, kg-cm).
- 9 objetivos de torque preestablecidos y hasta 50 memorias.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	IN-LB	RANGO TORQUE FT-LB	NM		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6310D	15-1/2"	1/4"	13.3 - 265.5	1.11 - 22.12	1.5 - 30	1	\$7,189	\$7,908	\$8,699
6320D	16-47/64"	3/8"	60 - 1195	5 - 99.5	6.8 - 135	1	\$8,875	\$9,763	\$10,739
6350D	25-25/32"	1/2"	150 - 3009	12.5 - 250.7	17 - 340	1	\$14,202	\$15,622	\$17,184
6360D	48"	3/4"	376 - 7521	31.3 - 626.8	42.5 - 850	1	\$22,186	\$24,405	\$26,846

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS

TORQUÍMETROS PREAJUSTADOS VARIOS CUADROS



6000

- El torque ajustado no puede ser cambiado sin usar la llave de ajuste, esto previene que el usuario modifique accidentalmente el torque.
- Diseñados para usarse en líneas de producción y ensambles donde se requiere un torque específico para operaciones repetitivas.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.
- Ajustables al rango de torque especificado a cuenta del cliente.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	FT - LB	RANGO TORQUE IN - LB	NM		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6000	6-1/2"	1/4"	1-5 ft-lb	12-60	1.3-6.7	1	\$6,339	\$6,973	\$7,670
6001	7-1/4"	3/8"	3-9 ft-lb	36-108	4-12.2	1	\$7,090	\$7,799	\$8,579
6002	11-1/2"	3/8"	10-50 ft-lb	120-600	13.5-67.8	1	\$8,342	\$9,176	\$10,094
6003	19-3/4"	1/2"	45-150 ft-lb	540-1,800	61-203.4	1	\$9,591	\$10,550	\$11,605

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO CON CUERPO DE ALUMINIO ESCALA DUAL FT-LB/NM



61560

- Hasta 50% más ligero que sus similares en acero.
- Mecanismo multipalanca que da independencia de longitud y maximiza la precisión.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61560	32-9/32"	3/4"	FT - LB	NM	3 kg	1	\$38,422	\$42,264	\$46,490
61730	32-9/32"	3/4"	140-560	140-760	3 kg	1	\$42,691	\$46,960	\$51,656

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLEXIBLE FT-LB/NM



6007

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6007	16-9/16"	3/8"	FT - LB	NM	1	\$5,856	\$6,442	\$7,086
			10-80	16.9-105.1				



TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



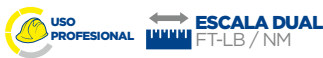
6012A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
6006	15-1/2"	3/8"	5-75	10.2-98.3	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6012A	15-3/4"	3/8"	10-100	16.9-132.2	1	\$5,275	\$5,803	\$6,383
6016	19"	1/2"	20-150	34-197	1	\$6,002	\$6,602	\$7,262
60143	24-7/16"	1/2"	30-250	47-332	1	\$6,365	\$7,002	\$7,702
6020	42-1/4"	3/4"	100-600	169-779	1	\$18,189	\$20,008	\$22,009
6021	70"	1"	200-1,000	305-1,322	1	\$49,108	\$54,019	\$59,421

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



538D

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
 - Sistema Quick Release.
- Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
538D	16-17/32"	3/8"	15 - 88	20 - 120	1	\$1,151	\$1,266	\$1,393
512D	20-3/16"	1/2"	30 - 162	40 - 220	1	\$1,293	\$1,422	\$1,564
534D	26-13/16"	3/4"	74 - 442	100 - 600	1	\$3,426	\$3,769	\$4,146

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			FT - LB	NM				
6022	108-1/2"	1"	300-2,000	406.7-2,711.6	1	\$157,145	\$172,860	\$190,146

TORQUÍMETROS DE TRUENO

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM



6061A

- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Sistema tipo matraca reversible.



CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			IN - LB	NM				
6061A	9-15/16"	1/4"	10-50	1.1-5.6	1	\$4,864	\$5,350	\$5,885
6062A	10-1/8"	1/4"	20-150	2.2-16.9	1	\$5,134	\$5,647	\$6,212
6064A	11-1/4"	3/8"	30-250	3.3-28.2	1	\$5,404	\$5,944	\$6,538
6066A	15-1/2"	3/8"	100-750	11.2-84.7	1	\$5,675	\$6,243	\$6,867

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA



6010NM



- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Sistema Quick Release.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



FT-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6007FL	16-3/4"	3/8"	5-75 ft-lb	1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6010FL	16-3/4"	3/8"	10-100 ft-lb	1	\$4,219	\$4,641	\$5,105
6015FL	20-1/2"	1/2"	20-150 ft-lb	1	\$4,802	\$5,282	\$5,810
6025FL	23-3/4"	1/2"	30-250 ft-lb	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6045FL	40-15/16"	3/4"	50-450 ft-lb	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
6060FL	48-7/16"	3/4"	100-600 ft-lb	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607
601KFL	45-11/16"	1"	200-1,000 ft-lb	1	\$39,287	\$43,216	\$47,538



IN-LB

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6005IL	8-1/16"	1/4"	10-50 in-lb	1	\$3,891	\$4,280	\$4,708
6015IL	8-1/16"	1/4"	20-150 in-lb	1	\$4,107	\$4,518	\$4,970
6025IL	9-9/16"	3/8"	30-250 in-lb	1	\$4,323	\$4,755	\$5,231
601KIL	16-3/4"	3/8"	200-1,000 in-lb	1	\$4,540	\$4,994	\$5,493
603KIL	23-3/4"	1/2"	600-3,000 in-lb	1	\$4,540	\$4,994	\$5,493



NM

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6002NM	9-9/16"	1/4"	5-25 Nm	1	\$3,463	\$3,809	\$4,190
6010NM	16-3/4"	3/8"	20-100 Nm	1	\$4,075	\$4,483	\$4,931
6035NM	23-3/4"	1/2"	50-350 Nm	1	\$5,093	\$5,602	\$6,162
6080NM	48-7/16"	3/4"	150-800 Nm	1	\$14,551	\$16,006	\$17,607

06 HERRAMIENTAS DE TORQUE CONTROLADO

TORQUÍMETROS DE TRUENO

JUEGOS DE REFACCIONES PARA TORQUÍMETROS DE TRUENO



URREA



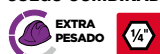
6047RS



CÓDIGO	PARA MODELO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6047RS	6005IL, 6015IL, 6002NM	1	\$139	\$153	\$168
6052RS	6025IL	1	\$146	\$161	\$177
6052RSA	6007FL, 6010FL, 6010NM, 601KIL	1	\$146	\$161	\$177
6054RS	6015FL, 6025FL, 6035NM, 603KIL	1	\$205	\$226	\$249
6056RS	6060FL, 6045FL, 6080NM	1	\$853	\$938	\$1,032
6058RS	601KFL	1	\$2,220	\$2,442	\$2,686

DESTORNILLADORES DE TORQUE

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA DE TORQUE



7
PIEZAS



URREA



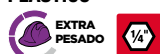
Contenido	
6107A	Destornillador torque 1/4 5-40 in-lb
14008X	Punta plana 5F-6R uso pesado
14012X	Punta plana 6F-8R uso pesado
12004X	Punta Phillips® #2 x 1-15/16 uso pesado
12008X	Punta Phillips® #3 x 1-15/16 uso pesado
16032X	Punta Torx® T30 x 1-15/16 uso pesado
CP19	Caja impermeable 9"

- Puntas fabricadas en Acero S2 de alta resistencia al torque.
- Caja plástica con protección IP55 y cama de espuma de poliuretano.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHT7	7	1	\$8,794	\$9,673

DESTORNILLADORES DE TORQUE PREAJUSTADOS CON MANGO PLÁSTICO



URREA



6012

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.



CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6012	5-5/8"	1.5-15 in-lb	1/4"	1	\$5,748	\$6,323
6013	6"	4-40 in-lb	1/4"	1	\$6,652	\$7,317

TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M

TORQUÍMETRO DE AGUJA ESCALA DUAL FT-LB/KG-M



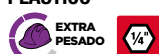
SURTEK



- Una escala.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- No incluye certificado de calibración.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	RANGO TORQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107100	20-29/32"	1/2"	0-140 ft-lb	1	\$433	\$476

DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO



URREA



6105A

- Mango trilobular confortable.
- Limitador de torque por medio de leva.
- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Bloqueo automático en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
IN-OZ		IN-LB	IN-OZ			
6105A	3-7/8"	—	20-100	1/4"	\$8,015	\$8,817
6106A	4-1/2"	3-15	—	1/4"	\$7,999	\$8,799
IN-LB						
6107A	5-1/8"	5-40	—	1/4"	\$8,574	\$9,431

DESTORNILLADORES DE TORQUE MICROAJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO SERIE B



URREA



6108B

- Receptor magnético de puntas intercambiables de 1/4".
- Diseñado para eliminar sobre aplicaciones de fuerza, por lo tanto, reduce costo por daños, rechazos y retrabajos.
- Calibración de acuerdo a normas DIN ISO 6789 y ASME B107.14M-2004.

CÓDIGO	LONGITUD	RANGO TORQUE	CUADRO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
6105B	7"	0.5-4 in-lb	1/4"	1	\$3,849	\$4,234
6106B	7"	3-15 in-lb	1/4"	1	\$3,842	\$4,226
6107B	7-7/8"	5-25 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528
6108B	7-7/8"	10-50 in-lb	1/4"	1	\$4,116	\$4,528
6109B	7-7/8"	10-90 in-lb	1/4"	1	\$4,889	\$5,378



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

07

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Destornilladores	Destornilladores trimaterial	254	•		
	Destornilladores bimaterial	256	•	•	•
	Destornilladores cushion grip	261	•		
	Destornilladores ámbar	262	•		
	Destornilladores rojos	264	•		
	Destornilladores azules	265		•	
	Destornilladores amarillos	266		•	
	Destornilladores negros	268			•
	Destornilladores de PVC	269			•
	Destornilladores en Z acodados	269	•		
Destornilladores puntas intercambiables	Magnetizador de destornillador	269	•		
	Destornilladores de golpe con puntas intercambiables	270	•	•	
	Destornilladores tipo matraca con puntas intercambiables	270	•	•	•
	Destornilladores tipo revólver con puntas intercambiables	273	•		
	Destornilladores con mango cushion grip con puntas intercambiables	273	•		
	Destornilladores mango ambar con puntas intercambiables	274	•		
Destornilladores de precisión	Destornilladores mango azul para puntas intercambiables	274		•	
	Destornilladores de precisión	274	•	•	•
Llaves hexagonales	Juegos de herramientas para reparación electrónica	275	•		
	Llaves hexagonales T	276	•		
	Juegos de llaves hexagonales recubrimiento diamante	280	•		
	Juegos de llaves hexagonales	280	•		
	Llaves hexagonales L	286	•	•	•
	Llaves hexagonales tipo navaja estuche metálico	289	•	•	
	Llaves hexagonales tipo bimaterial estuche bimaterial	290	•	•	
	Llaves hexagonales tipo navaja estuche plástico	291		•	
Puntas	Multiherramientas para bicicleta	292		•	
	Juego de puntas y accesorio de poder	292	•	•	
	Puntas de caja de poder	296	•	•	
	Puntas planas de poder	297	•	•	
	Puntas phillips de poder	298	•	•	
	Puntas torx de poder	299	•	•	
	Puntas cuadradas de poder	301	•		
	Puntas hexagonales de poder	301		•	
	Juegos de puntas y accesorios combinados de puntas intercambiables	301	•		
	Juegos de puntas	303		•	
	Puntas dobles intercambiables	304	•	•	
	Puntas planas para destornillador	305	•	•	
	Puntas phillips para destornillador	305	•	•	
	Puntas torx para destornillador	305	•	•	
	Puntas hexagonales para destornillador	306	•		
	Puntas bristol para destornillador	306	•	•	
	Matracas para puntas hexagonales	307	•		
	Adaptadores de poder	307	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

TIPOS DE PUNTAS DE HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR URREA.

PUNTA PLANA PARA TORNILLOS RANURADOS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.

PUNTA PHILLIPS® PARA TORNILLOS CON RANURA PHILLIPS®

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.
- Barra cuadrada permite hacer uso de alguna llave para aplicar mayor torque sobre la barra.
- Punta phillips® pinhead de seguridad.

PUNTA TORX® PARA TORNILLOS CON CABEZA Y RANURA TORX®

- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Barra redonda. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.
- Punta de caja. Un torque superior y un desgaste menor de las herramientas.

PUNTA CABINET® PARA TORNILLOS EN CAVIDADES ESTRECHAS

- Barra redonda. Mayor resistencia a la torsión.

PUNTA HEXAGONAL® PARA TORNILLOS DE CABEZA Y RANURA HEXAGONAL

- Punta hexagonal en pulgadas y disponible con punta tipo bola.
- Punta hexagonal métrica y disponible con punta tipo bola.
- Punta de caja hexagonal en pulgadas.
- Punta de caja hexagonal métrica.
- Punta hexagonal de seguridad.

PUNTA POZIDRIV® PARA TORNILLOS CABEZA POZIDRIV

- Principalmente usada en electrónica.

PUNTA BRISTOL® PARA UTILIZARSE EN TORNILLOS CON CAVIDAD DE 12 PUNTAS

- Principalmente usados en ensamblajes de vehículos de marcas europeas.

PUNTA SPANNER PARA TORNILLOS SPANNER

- Punta de seguridad.

PUNTA TRIWING PARA TORNILLOS CON RANURA TRIWING

- Se utiliza para consolas, teléfonos móviles y cámaras.

PUNTA GAMEBIT PARA TORNILLOS CON CABEZA GAMEBIT

- Se utiliza para consolas.

PUNTA PENTALOBULAR PARA TORNILLOS SPANNER

- Se utiliza en teléfonos móviles y portátiles.

PUNTA ROBERTSON® PARA TORNILLOS CON RANURA CUADRADA

- Punta cuadrada.

PUNTA TRIANGULAR PARA TORNILLOS CON RANURA TRIANGULAR

- Se utiliza en electrónica.

PUNTA SIM PARA TORNILLOS SPANNER

- Para ranura de la tarjeta SIM de teléfonos móviles.

PUNTA VÁLVULA DE SCHRADER PARA VÁLVULAS TIPO SCHRADER

- Se utiliza para válvulas de cámaras de aire de neumáticos.

PUNTA CLUTCH PARA TORNILLOS CON RANURA CLUTCH

-

CAJA HEXAGONAL PARA ADAPTAR PUNTAS

- Para puntas de 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2".

CAJA CUADRADA PARA ADAPTAR DADOS

- Para dados de 1/4" y 3/8".

MANGO TRIMATERIAL

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.



MAYOR TORQUE

Sección hexagonal punto de apoyo para mayor torque con ayuda de una llave.



Mayor poder de torque, por su diseño triobul.

DISEÑO DIAMANTADO

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

La barra cuenta con un baño de níquel-cromo para máxima protección.

RECUBRIMIENTO NIQUEL-CROMO

MANGO TRIMATERIAL

Punta maquinada para tolerancias exactas.

Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



13 PIEZAS



- *Cuenta con hexágono en la barra para aplicar un mayor torque con ayuda de una llave.
- Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	4
Cabinet	1/4", 5/32", 7/32"	3
Phillips®	PH00, PH0, PH1, PH2, PH3, PH2	6

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCDT13	13	1	\$2,463	\$2,709



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



23 PIEZAS



- Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 5/16" x 6", 5/16" x 8", 3/16" x 4"	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH1 x 3", PH1 x 4", PH2 x 6", PH3 x 8"	5
Torx®	T40 x 6", T20 x 4", T30 x 6", T25 x 4"	4
Precisión	T5 x 2", T6 x 2", PH00 x 2", PH000 x 2"	4
Tipo Z	PH2-1/4", PH1-3/16"	2
Accesorios	4 mini ganchos y punta: Tipo lezma, Gancho curvo, Gancho completo, Gancho 90°.	4

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT25	23	1	\$1,029	\$1,132



DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



12
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4
Precisión	PH00 x 1-1/2", PH0 x 1-1/2".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1
Accesorios	Desmagnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT12	12	1	\$575	\$633	\$696



VIDEO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



8
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6".	4
Phillips®	PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3".	4

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT8	8	1	\$481	\$529	\$582



VIDEO



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL COMBINADOS



5
PIEZAS



• Exceden la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	1/8" x 3", 5/16" x 6".	2
Phillips®	PH2 x 6", PH1 x 4".	2
Tipo Z	PH2-1/4".	1

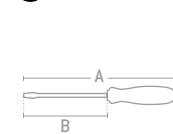
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDT5	5	1	\$274	\$301	\$331



VIDEO



DESTORNILLADOR FLEXIBLE MAGNÉTICO CON MANGO TRIMATERIAL PARA PUNTAS DE 1/4"



- Fabricado en acero cromo vanadio.
- Medida de boca 1/4".
- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso, permite ingresar y egresar de manera sencilla al área a reparar como partes de motor de los automóviles.

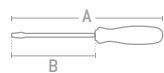
CÓDIGO	BARRA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9300TF	Redonda	10-13/32"	6"	1	\$256	\$282	\$310

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL DE GOLPE



- Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



- Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.



- Exclusivo orificio con fondo metálico para aplicar palanca e incrementar el torque.



- Casquillo de acero con tratamiento térmico.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar mayor torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9104G	Plana	1/4"	8-1/2"	4"	1	\$139	\$153
9116G	Plana	1/4"	10-1/2"	6"	1	\$166	\$183
9106G	Plana	5/16"	11"	6"	1	\$192	\$211
9143G	Plana	5/16"	15"	10"	1	\$212	\$233
9108G	Plana	3/8"	13"	8"	1	\$269	\$296
9112G	Plana	3/8"	17"	12"	1	\$322	\$354
9182G	Phillips®	PH1	7-1/2"	3"	1	\$139	\$153
9184G	Phillips®	PH2	8-1/2"	4"	1	\$142	\$156
9187G	Phillips®	PH2	10-1/2"	6"	1	\$153	\$168
9186G	Phillips®	PH3	11"	6"	1	\$200	\$220
9190G	Phillips®	PH3	15"	10"	1	\$206	\$227
9188G	Phillips®	PH4	13"	8"	1	\$272	\$299
9191G	Phillips®	PH4	17"	12"	1	\$287	\$316

JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	9100GB	9101GC	9100GC	9100GA
PIEZAS	7	7	7	6
EMPAQUE				
SUB. DIST.	\$1,329	\$1,286	\$1,286	\$1,235
MAYOREO	\$1,462	\$1,415	\$1,415	\$1,359
MENUDEO	\$1,608	\$1,557	\$1,557	\$1,495



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



Trabajos DE CALIDAD

urrea.com

JUEGO DE DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.



• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y el impacto + Plástico negro tipo TPE de caucho suave para un mejor agarre.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.

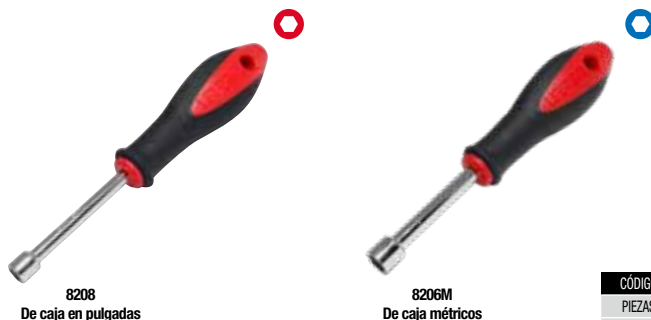


JUEGOS DE DESTORNILLADORES									
CÓDIGO	8600E	8600F	8600D	8600B	8600A	83W			
PIEZAS	19	10	8	6	6	6			
EMPAQUE									
SUB. DIST.	\$1,633	\$647	\$581	\$545	\$491	\$499			
MAYOREO	\$1,796	\$712	\$639	\$600	\$540	\$549			
MENUDEO	\$1,976	\$783	\$703	\$660	\$594	\$604			
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
8602	Plana	3/16"	8"	4"	1	\$61	\$67	\$74	
8604	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	\$73	\$80	\$88	
8616	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	\$81	\$89	\$98	
8606	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	\$103	\$113	\$124	
8643	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	\$133	\$146	\$161	
8608	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	\$145	\$160	\$176	
8804	Plana	1/4"	8-7/16"	4"	1	\$84	\$92	\$101	
8816	Plana	1/4"	10-7/16"	6"	1	\$101	\$111	\$122	
8806	Plana	5/16"	10-13/16"	6"	1	\$116	\$128	\$141	
8843	Plana	5/16"	14-13/16"	10"	1	\$137	\$151	\$166	
8808	Plana	3/8"	12-13/16"	8"	1	\$164	\$180	\$198	
8810	Plana	3/8"	14-13/16"	10"	1	\$183	\$201	\$221	
8812	Plana	3/8"	16-7/8"	12"	1	\$195	\$215	\$237	
8624	Cabinet	1/8"	7-5/16"	4"	1	\$48	\$53	\$58	
8626	Cabinet	1/8"	9-1/8"	6"	1	\$56	\$62	\$68	
8631	Cabinet	3/16"	6-15/16"	3"	1	\$60	\$66	\$73	
8632	Cabinet	3/16"	8"	4"	1	\$61	\$67	\$74	
8634	Cabinet	3/16"	9-15/16"	6"	1	\$66	\$73	\$80	
8635	Cabinet	3/16"	11-15/16"	8"	1	\$76	\$84	\$92	
8636	Cabinet	1/4"	14-7/16"	10"	1	\$104	\$114	\$125	
8680	Phillips®	PH 0	5-13/16"	2-1/2"	1	\$56	\$62	\$68	
8682	Phillips®	PH 1	6-15/16"	3"	1	\$64	\$70	\$77	
8683	Phillips®	PH 1	11-15/16"	8"	1	\$74	\$81	\$89	
8684	Phillips®	PH 2	8-7/16"	4"	1	\$77	\$85	\$94	
8687	Phillips®	PH 2	10-7/16"	6"	1	\$83	\$91	\$100	
8685	Phillips®	PH 2	12-7/16"	8"	1	\$106	\$117	\$129	
8686	Phillips®	PH 3	10-13/16"	6"	1	\$108	\$119	\$131	
8688	Phillips®	PH 4	12-13/16"	8"	1	\$151	\$166	\$183	
8310W	Torx®	T10	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106	
8315W	Torx®	T15	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106	
8320W	Torx®	T20	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106	
8325W	Torx®	T25	8"	4"	1	\$87	\$96	\$106	
8327W	Torx®	T27	8"	4"	1	\$90	\$99	\$109	
8330W	Torx®	T30	8"	4"	1	\$90	\$99	\$109	
Destornilladores tipo trompo									
8652	Plana	1/4"	4"	1-1/2"	1	\$60	\$66	\$73	
8671	Phillips®	PH 2	3-7/8"	1-3/8"	1	\$61	\$67	\$74	

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



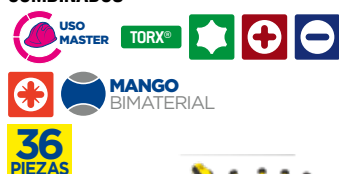
- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y el impacto + Plástico negro tipo TPE de caucho suave para un mejor agarre.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.



		JUEGOS DE DESTORNILLADORES	
CÓDIGO		8200	8200M
PIEZAS		9	6
EMPAQUE			
SUB DIST.		1	1
MAYOREO		\$621	\$994
MENUEDEO		\$683	\$1,093
		\$751	\$1,202

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
8206	De caja pulgadas	3/16"	7"	3"	1	\$94	\$103	\$113
8208	De caja pulgadas	1/4"	7"	3"	1	\$99	\$109	\$120
8210	De caja pulgadas	5/16"	7"	3"	1	\$104	\$114	\$125
8212	De caja pulgadas	3/8"	7"	3"	1	\$111	\$122	\$134
8214	De caja pulgadas	7/16"	7-3/8"	3"	1	\$120	\$132	\$145
8216	De caja pulgadas	1/2"	7-3/8"	3"	1	\$126	\$139	\$153
8205M	De caja métricos	5 mm	7"	3"	1	\$99	\$109	\$120
8206M	De caja métricos	6 mm	7"	3"	1	\$101	\$111	\$122
8207M	De caja métricos	7 mm	7"	3"	1	\$104	\$114	\$125
8208M	De caja métricos	8 mm	7"	3"	1	\$108	\$119	\$131
8209M	De caja métricos	9 mm	7"	3"	1	\$111	\$122	\$134
8210M	De caja métricos	10 mm	7-3/8"	3"	1	\$117	\$129	\$142
8211M	De caja métricos	11 mm	7-3/8"	3"	1	\$126	\$139	\$153
8212M	De caja métricos	12 mm	7-3/8"	3"	1	\$137	\$151	\$166
8213M	De caja métricos	13 mm	7-3/8"	3"	1	\$145	\$160	\$176

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN RACK COMBINADOS



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL5/16"x4"; SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4"x1-1/2"	4
Precision	SL1/8"x2"; SL3/32"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precision	PH0x2"; PH0x2"	2
Torx®	T5x2"; T6x2"; T7x2"; T8x2"; T9x2"; T10x2"	6
Puntas 1"		
Plano	5/32"; 3/16"; 1/4"; 9/32"	4
Phillips®	PH1; PH2; PH3; PH3	5
Pozidriv	PZ1; PZ2; PZ3; PZ3	5
Torx®	T15; T20; T25; T30	4
Accesorios	Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
JDB36	36	1	\$595	\$655	\$721

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER COMBINADOS



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Precision	SL3/32"x2"; SL1/8"x2"	2
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Precision	PH0x2"; PH0x2"	2
Torx®	T8x2"; T9x2"; T10x2"	3

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDB13	13	1	\$389	\$428	\$471



- Cumplen la norma ASME B107.600

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2"	3
Phillips®	PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2"	3
Accesorios	Magnetizador	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
JDB7	7	1	\$243	\$267	\$294

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



D202
Punta plana barra redonda



D269
Punta plana barra cuadrada

• Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



D235
Punta cabinet barra redonda



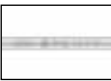
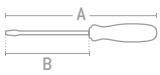
D240
Punta Phillips® barra redonda



D252
Punta plana tipo trompo



D271
Punta Phillips® tipo trompo



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Orificio para aplicar palanca e incrementar el torque.
- Cumplen las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

										JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	D20AC	D200A	D200B	D200C
D202	Plana	Redonda	3/16"	8"	4"	3	\$42	\$46	\$51	10	10	6	5
D204	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	3	\$47	\$52	\$57				
D216	Plana	Redonda	1/4"	10-1/4"	6"	3	\$48	\$53	\$58				
D206	Plana	Redonda	5/16"	10-3/4"	6"	3	\$69	\$76	\$84				
D205	Plana	Redonda	5/16"	12-3/4"	8"	3	\$73	\$80	\$88				
D220	Plana	Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	3	\$80	\$88	\$97				
D208	Plana	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	3	\$82	\$90	\$99				
D264	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	3	\$55	\$61	\$67				
D269	Plana	Cuadrada	1/4"	10-1/4"	6"	3	\$60	\$66	\$73				
D266	Plana	Cuadrada	5/16"	10-3/4"	6"	3	\$80	\$88	\$97				
D232	Cabinet	Redonda	1/8"	5"	4"	3	\$30	\$33	\$36				
D224	Cabinet	Redonda	3/16"	5-1/8"	4"	3	\$43	\$47	\$52				
D234	Cabinet	Redonda	3/16"	7-1/8"	6"	3	\$46	\$51	\$56				
D235	Cabinet	Redonda	3/16"	9-1/8"	8"	3	\$51	\$56	\$62				
D230	Cabinet	Redonda	1/4"	11-5/16"	10"	3	\$71	\$78	\$86				
D240	Phillips®	Redonda	PH0	7"	4"	3	\$32	\$35	\$39				
D241	Phillips®	Redonda	PH0	8"	6"	3	\$35	\$39	\$43				
D243	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	3	\$42	\$46	\$51				
D247	Phillips®	Redonda	PH1	8"	4"	3	\$43	\$47	\$52				
D249	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	3	\$45	\$50	\$55				
D244	Phillips®	Redonda	PH1	12"	8"	3	\$50	\$55	\$61				
D245	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	3	\$51	\$56	\$62				
D251	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/4"	6"	3	\$53	\$58	\$64				
D248	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/4"	8"	3	\$56	\$62	\$68				
D246	Phillips®	Redonda	PH3	10-3/4"	6"	3	\$76	\$84	\$92				
D254	Phillips®	Redonda	PH4	12-3/4"	8"	3	\$88	\$97	\$107				
Destornilladores tipo trompo													
D252	Plana tipo trompo	Redonda	1/4"	4"	1-1/2"	3	\$43	\$47	\$52				
D271	Phillips® tipo trompo	Redonda	PH2	5-1/2"	1-3/8"	3	\$43	\$47	\$52				
Destornilladores tipo miniatura													
D222	Plana miniatura	Redonda	1/8"	3-3/4"	2-1/2"	3	\$26	\$29	\$32				
D242	Phillips® miniatura	Redonda	PH0	5-1/2"	2-1/2"	3	\$31	\$34	\$37				

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL



FOY

\$ PVL



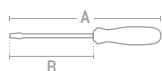
DBE01
Punta plana barra redonda



DBC32
Punta Cabinet barra redonda



DBP43
Punta Phillips® barra redonda



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.

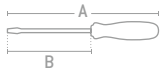
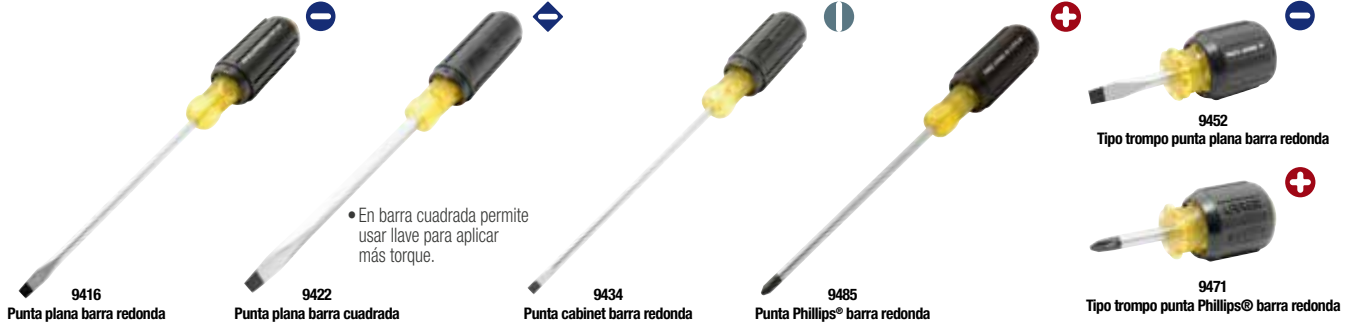
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO	\$222	\$171	\$117	\$55	\$64	\$50
DBE01	Plana		Redonda	3/16"	7"	3"	1	\$23	\$25	\$28	•	•			
DBE02	Plana		Redonda	3/16"	8"	4"	1	\$24	\$26	\$29	•		•	•	
DBE03	Plana		Redonda	3/16"	10"	6"	1	\$26	\$29	\$32	•	•			
DBE52	Plana		Redonda	1/4"	4"	1-1/2"	1	\$21	\$23	\$25					•
DBE04	Plana		Redonda	1/4"	8-1/2"	4"	1	\$28	\$31	\$34	•	•	•		•
DBE16	Plana		Redonda	1/4"	10-1/2"	6"	1	\$31	\$34	\$37	•	•			
DBE18	Plana		Redonda	1/4"	12-1/2"	8"	1	\$37	\$41	\$45					
DBE06	Plana		Redonda	5/16"	10-1/2"	6"	1	\$43	\$47	\$52					
DBC32	Cabinet		Redonda	1/8"	8"	4"	1	\$19	\$21	\$23					
DBC25	Cabinet		Redonda	1/8"	10"	6"	1	\$21	\$23	\$25					
DBC27	Cabinet		Redonda	1/8"	12-1/2"	8"	1	\$22	\$24	\$26					
DBC24	Cabinet		Redonda	3/16"	8"	4"	1	\$24	\$26	\$29					
DBC34	Cabinet		Redonda	3/16"	10-1/2"	6"	1	\$25	\$28	\$31					
DBC35	Cabinet		Redonda	3/16"	12-1/2"	8"	1	\$31	\$34	\$37					
DBP43	Phillips®		Redonda	PH1	7"	3"	1	\$22	\$24	\$26					
DBP47	Phillips®		Redonda	PH1	8"	4"	1	\$23	\$25	\$28	•	•	•	•	
DBP49	Phillips®		Redonda	PH1	10"	6"	1	\$25	\$28	\$31					
DBP71	Phillips®		Redonda	PH2	4"	1-1/2"	1	\$21	\$23	\$25					•
DBP45	Phillips®		Redonda	PH2	8-1/2"	4"	1	\$26	\$29	\$32	•	•	•		•
DBP51	Phillips®		Redonda	PH2	10-1/2"	6"	1	\$32	\$35	\$39	•				
DBP48	Phillips®		Redonda	PH2	12-1/2"	8"	1	\$37	\$41	\$45					
DBP46	Phillips®		Redonda	PH3	10-1/2"	6"	1	\$43	\$47	\$52					

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP



URREA

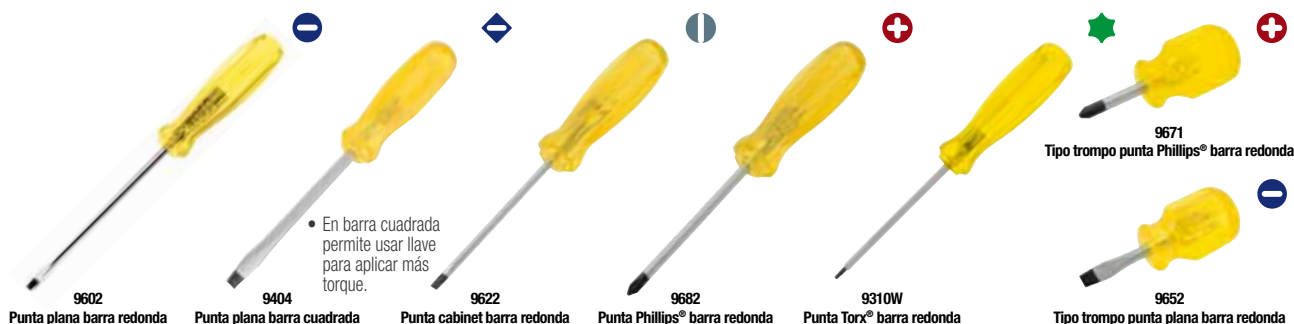


- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Forro acojinado sobre el mango ambar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES										
CÓDIGO	9401D	9400D	9400A							
PIEZAS	8	8	7							
EMPAQUE										
SUB. DIST.	1	1	1							
MAYOREO	\$857	\$857	\$640							
MENÚDEO	\$943	\$943	\$704							
	\$1,037	\$1,037	\$774							
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO		
9402	Plana	Redonda	3/16"	7-3/4"	4"	1	\$81	\$89	\$98	•
9404	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	1	\$95	\$105	\$116	•
9416	Plana	Redonda	1/4"	10-1/4"	6"	1	\$105	\$116	\$128	
9406	Plana	Redonda	5/16"	11"	6"	1	\$135	\$149	\$164	•
9408	Plana	Redonda	3/8"	13-3/8"	8"	1	\$189	\$208	\$229	•
9410	Plana	Redonda	3/8"	15-3/8"	10"	1	\$208	\$229	\$252	
9412	Plana	Redonda	3/8"	17-3/8"	12"	1	\$217	\$239	\$263	
9421	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	1	\$111	\$122	\$134	•
9422	Plana	Cuadrada	5/16"	11"	6"	1	\$151	\$166	\$183	
9423	Plana	Cuadrada	3/8"	13-3/8"	8"	1	\$214	\$235	\$259	
9424	Plana	Cuadrada	3/8"	17-3/8"	12"	1	\$255	\$281	\$309	
9425	Cabinet	Redonda	1/8"	7-3/4"	4"	1	\$62	\$68	\$75	
9431	Cabinet	Redonda	3/16"	6-3/4"	3"	1	\$79	\$87	\$96	•
9432	Cabinet	Redonda	3/16"	7-3/4"	4"	1	\$81	\$89	\$98	•
9434	Cabinet	Redonda	3/16"	9-3/4"	6"	1	\$85	\$94	\$103	•
9435	Cabinet	Redonda	3/16"	11-3/4"	8"	1	\$99	\$109	\$120	
9436	Cabinet	Redonda	3/16"	13-3/4"	10"	1	\$114	\$125	\$138	
9482	Phillips®	Redonda	PH1	6-3/4"	3"	1	\$82	\$90	\$99	•
9483	Phillips®	Redonda	PH1	11-3/4"	8"	1	\$97	\$107	\$118	
9484	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/2"	4-1/4"	1	\$101	\$111	\$122	•
9485	Phillips®	Redonda	PH2	10-1/4"	6"	1	\$108	\$119	\$131	
9481	Phillips®	Redonda	PH2	12-1/4"	8"	1	\$138	\$152	\$167	
9489	Phillips®	Redonda	PH2	14-1/4"	10"	1	\$138	\$152	\$167	
9488	Phillips®	Redonda	PH2	16-1/4"	12"	1	\$138	\$152	\$167	
9486	Phillips®	Redonda	PH3	11"	6"	1	\$141	\$155	\$171	•
9487	Phillips®	Redonda	PH4	13-3/8"	8"	1	\$197	\$217	\$239	
Destornilladores tipo trompo										
9452	Cabinet	Redonda	1/4"	3-3/8"	1-1/2"	1	\$79	\$87	\$96	•
9471	Phillips®	Redonda	PH2	3-1/4"	1-3/8"	1	\$81	\$89	\$98	

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Punta pavonada que evita desprendimiento de cromo.
- Exceden las normas ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

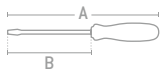
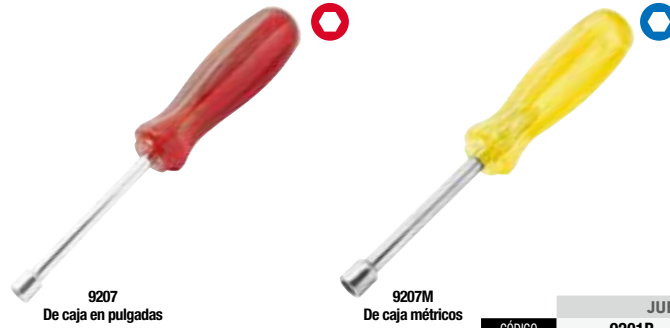
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	SUB DIST. MAYOREO MENUDEO	\$1,459 \$1,550 \$1,705	\$362 \$618 \$680	\$302 \$618 \$680	\$304 \$554 \$609	\$304 \$554 \$609	\$353 \$655 \$721	\$473 \$523 \$575	\$473 \$523 \$575	\$420 \$469 \$516	\$361 \$419 \$461	\$200 \$293 \$322	\$217 \$239 \$263	\$439 \$479 \$527
9602	Plana		Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	6	\$54	\$59	\$65												
9604	Plana		Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$64	\$70	\$77												
9616	Plana		Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$70	\$77	\$85												
9606	Plana		Redonda	5/16"	10-3/8"	6"	6	\$90	\$99	\$109												
9643	Plana		Redonda	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$115	\$127	\$140												
9608	Plana		Redonda	3/8"	13"	8"	6	\$126	\$139	\$153												
9803	Plana		Cuadrada	1/4"	7"	3"	6	\$70	\$77	\$85												
9804	Plana		Cuadrada	1/4"	8"	4"	6	\$73	\$80	\$88												
9816	Plana		Cuadrada	1/4"	10"	6"	6	\$88	\$97	\$107												
9842	Plana		Cuadrada	1/4"	13"	9"	6	\$101	\$111	\$122												
9805	Plana		Cuadrada	5/16"	9-3/8"	5"	6	\$95	\$105	\$116												
9806	Plana		Cuadrada	5/16"	10-3/8"	6"	6	\$101	\$111	\$122												
9843	Plana		Cuadrada	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$119	\$131	\$144												
9808	Plana		Cuadrada	3/8"	13"	8"	6	\$142	\$156	\$172												
9810	Plana		Cuadrada	3/8"	15"	10"	6	\$159	\$175	\$193												
9812	Plana		Cuadrada	3/8"	17"	12"	6	\$170	\$187	\$206												
9622	Cabinet		Redonda	1/8"	5-1/4"	2-1/2"	6	\$41	\$45	\$50												
9623	Cabinet		Redonda	1/8"	5-3/4"	3"	6	\$41	\$45	\$50												
9624	Cabinet		Redonda	1/8"	6-3/4"	4"	6	\$42	\$46	\$51												
9625	Cabinet		Redonda	1/8"	7-3/4"	5"	6	\$47	\$52	\$57												
9626	Cabinet		Redonda	1/8"	8-3/4"	6"	6	\$48	\$53	\$58												
9627	Cabinet		Redonda	1/8"	10-3/4"	8"	6	\$50	\$55	\$61												
9631	Cabinet		Redonda	3/16"	6-3/8"	3"	6	\$53	\$58	\$64												
9632	Cabinet		Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	6	\$54	\$59	\$65												
9633	Cabinet		Redonda	3/16"	8-3/8"	5"	6	\$56	\$62	\$68												
9634	Cabinet		Redonda	3/16"	9-3/8"	6"	6	\$57	\$63	\$69												
9635	Cabinet		Redonda	3/16"	11-3/8"	8"	6	\$66	\$73	\$80												
9636	Cabinet		Redonda	1/4"	14"	10"	6	\$91	\$100	\$110												
9642	Cabinet		Redonda	1/4"	16"	12"	6	\$99	\$109	\$120												
9680	Phillips®		Redonda	PH0	5-1/4"	2-1/2"	6	\$48	\$53	\$58												
9689	Phillips®		Redonda	PH0	10-3/4"	8"	6	\$54	\$59	\$65												
9682	Phillips®		Redonda	PH1	6-3/8"	3"	6	\$55	\$61	\$67												
9683	Phillips®		Redonda	PH1	11-3/8"	8"	6	\$65	\$72	\$79												
9684	Phillips®		Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$67	\$74	\$81												
9687	Phillips®		Redonda	PH2	9-15/16"	6"	6	\$72	\$79	\$87												
9685	Phillips®		Redonda	PH2	12"	8"	6	\$92	\$101	\$111												
9686	Phillips®		Redonda	PH3	10-3/8"	6"	6	\$94	\$103	\$113												
9688	Phillips®		Redonda	PH4	13"	8"	6	\$131	\$144	\$158												
9310W	Torx		Redonda	T10	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9315W	Torx		Redonda	T15	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9320W	Torx		Redonda	T20	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9325W	Torx		Redonda	T25	8"	4"	6	\$76	\$84	\$92												
9327W	Torx		Redonda	T27	8"	4"	6	\$78	\$86	\$95												
9330W	Torx		Redonda	T30	8"	4"	6	\$78	\$86	\$95												
Destornilladores tipo trompo																						
9671	Plana		Redonda	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	6	\$54	\$59	\$65												
9652	Phillips®		Redonda	PH2	3-13/32"	1-3/8"	6	\$53	\$58	\$64												

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR

DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO ÁMBAR



URREA



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Exceden las normas ASME B107.110, DIN 3125.

CÓDIGO	COLOR	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$1,158	\$655	\$1,243	\$765
9206	Negro	De caja pulgadas	 3/16"	7"	3"	6	\$82	\$90	\$99	•	•		
9207	Café	De caja pulgadas	 7/32"	7"	3"	6	\$84	\$92	\$101	•			
9208	Rojo	De caja pulgadas	 1/4"	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103	•	•		
9209	Naranja	De caja pulgadas	 9/32"	7"	3"	6	\$89	\$98	\$108	•			
9210	Ámbar	De caja pulgadas	 5/16"	7"	3"	6	\$91	\$100	\$110	•	•		
9211	Verde	De caja pulgadas	 11/32"	7"	3"	6	\$95	\$105	\$116	•			
9212	Azul	De caja pulgadas	 3/8"	7"	3"	6	\$96	\$106	\$117	•	•		
9214	Café	De caja pulgadas	 7/16"	7-3/8"	3"	6	\$105	\$116	\$128	•	•		
9216	Rojo	De caja pulgadas	 1/2"	7-3/8"	3"	6	\$110	\$121	\$133	•	•		
9218	Ámbar	De caja pulgadas	 9/16"	7-3/8"	3"	6	\$170	\$187	\$206	•			
9204M	Ámbar	De caja métricos	 4 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	
9205M	Ámbar	De caja métricos	 5 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	•
9255M	Ámbar	De caja métricos	 5.5 mm	7"	3"	6	\$85	\$94	\$103			•	
9206M	Ámbar	De caja métricos	 6 mm	7"	3"	6	\$88	\$97	\$107			•	•
9207M	Ámbar	De caja métricos	 7 mm	7"	3"	6	\$91	\$100	\$110			•	•
9208M	Ámbar	De caja métricos	 8 mm	7"	3"	6	\$94	\$103	\$113			•	•
9209M	Ámbar	De caja métricos	 9 mm	7"	3"	6	\$96	\$106	\$117			•	•
9210M	Ámbar	De caja métricos	 10 mm	7-3/8"	3"	6	\$102	\$112	\$123			•	•
9211M	Ámbar	De caja métricos	 11 mm	7-3/8"	3"	6	\$110	\$121	\$133			•	•
9212M	Ámbar	De caja métricos	 12 mm	7-3/8"	3"	6	\$119	\$131	\$144			•	
9213M	Ámbar	De caja métricos	 13 mm	7-3/8"	3"	6	\$126	\$139	\$153			•	

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES ROJOS

DESTORNILLADORES CON MANGO ROJO



URREA

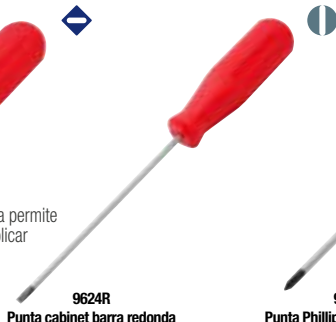


9602R
Punta plana barra redonda



9804R
Punta plana barra cuadrada

• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



9624R
Punta cabinet barra redonda



9680R
Punta Phillips® barra redonda



9652R
Tipo trompo punta plana redonda



9671R
Tipo trompo punta Phillips® redonda



- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES						
CÓDIGO	9600ER	JBU03	9600DR	9800AR	9600BR	9600AR
PIEZAS	15	10	8	6	6	6
EMPAQUE						
SUB. DIST.	1	1	1	1	1	1
MAYOREO	\$1,022	\$505	\$510	\$535	\$428	\$383
MENUDEO	\$1,236	\$612	\$617	\$648	\$518	\$463

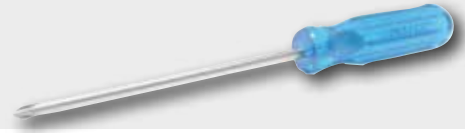
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9602R	Plana	Redonda	3/16"	7-9/16"	4"	1	\$48	\$53	\$58
9604R	Plana	Redonda	1/4"	7-15/16"	4"	1	\$57	\$63	\$69
9616R	Plana	Redonda	1/4"	9-15/16"	6"	1	\$64	\$70	\$77
9606R	Plana	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	1	\$81	\$89	\$98
9643R	Plana	Redonda	5/16"	14-5/16"	10"	1	\$104	\$114	\$125
9608R	Plana	Redonda	3/8"	12-5/16"	8"	1	\$114	\$125	\$138
9804R	Plana	Cuadrada	1/4"	7-15/16"	4"	1	\$66	\$73	\$80
9816R	Plana	Cuadrada	1/4"	9-15/16"	6"	1	\$79	\$87	\$96
9806R	Plana	Cuadrada	5/16"	10-5/16"	6"	1	\$91	\$100	\$110
9808R	Plana	Cuadrada	3/8"	12-5/16"	8"	1	\$128	\$141	\$155
9812R	Plana	Cuadrada	3/8"	16-5/16"	12"	1	\$153	\$168	\$185
9622R	Cabinet	Redonda	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	1	\$36	\$40	\$44
9624R	Cabinet	Redonda	1/8"	7-1/8"	4"	1	\$37	\$41	\$45
9632R	Cabinet	Redonda	3/16"	7-3/8"	4"	1	\$48	\$53	\$58
9634R	Cabinet	Redonda	3/16"	9-9/16"	6"	1	\$51	\$56	\$62
9635R	Cabinet	Redonda	3/16"	11-3/8"	8"	1	\$59	\$65	\$72
9680R	Phillips®	Redonda	PH0	5-5/8"	2-1/2"	1	\$44	\$48	\$53
9682R	Phillips®	Redonda	PH1	6-9/16"	3"	1	\$49	\$54	\$59
9683R	Phillips®	Redonda	PH1	11-9/16"	8"	1	\$58	\$64	\$70
9684R	Phillips®	Redonda	PH2	8-3/16"	4"	1	\$60	\$66	\$73
9685R	Phillips®	Redonda	PH2	11-15/16"	8"	1	\$83	\$91	\$100
9686R	Phillips®	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	1	\$84	\$92	\$101
9688R	Phillips®	Redonda	PH4	13"	8"	1	\$118	\$130	\$143
Destornilladores tipo trompo									
9652R	Plana	Redonda	1/4"	3-17/32"	1-1/2"	1	\$47	\$52	\$57
9671R	Phillips®	Redonda	PH2	3-13/32"	1-3/8"	1	\$48	\$53	\$58

DESTORNILLADORES AZULES

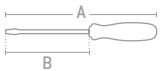
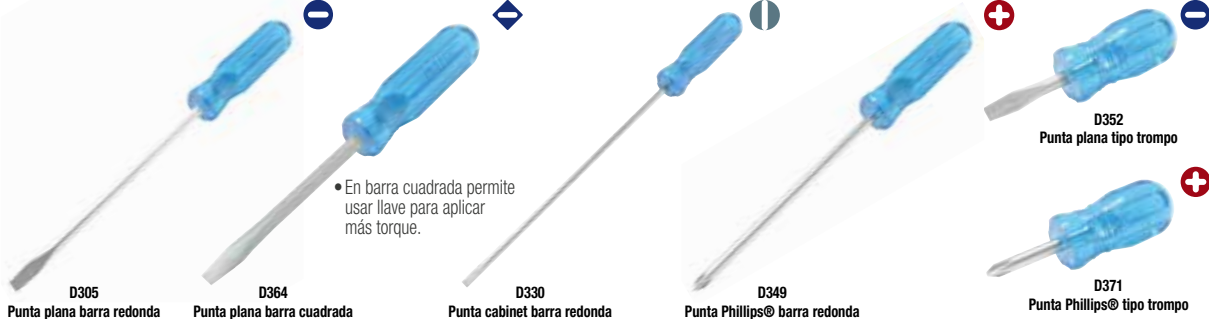


DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL

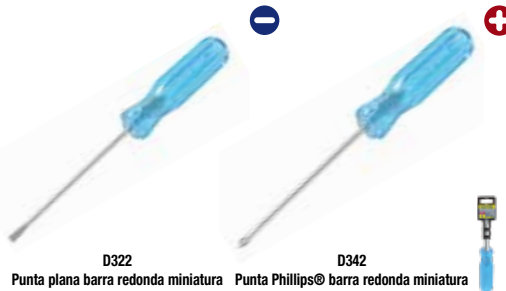
- Nuevo diseño más moderno y más cómodo, permitiendo apretar y aflojar tornillos con mayor facilidad.
- Barra de acero templado de cromo vanadio que evita deformaciones prematura de su punta.
- Gran resistencia a la corrosión por su barra con doble capa de cromo-níquel.
- Mango de acetato de alta resistencia.
- Cumplen la norma: ASME B107.600.



DESTORNILLADORES CON MANGO AZUL



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.600.



										JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	D02P	DC007P	D01PC	D01P
D302	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$42	\$46	\$51	10	6	5	5
D304	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$47	\$52	\$57				
D316	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$48	\$53	\$58				
D306	Plana	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$69	\$76	\$84				
D305	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6	\$73	\$80	\$88				
D320	Plana	Redonda	5/16"	14-3/8"	10"	6	\$80	\$88	\$97				
D308	Plana	Redonda	3/8"	12-3/8"	8"	6	\$82	\$90	\$99				
D309	Plana	Redonda	3/8"	16-5/16"	12"	6	\$143	\$157	\$173				
D364	Plana	Cuadrada	1/4"	8"	4"	6	\$55	\$61	\$67				
D369	Plana	Cuadrada	1/4"	10"	6"	6	\$60	\$66	\$73				
D366	Plana	Cuadrada	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$80	\$88	\$97				
D363	Plana	Cuadrada	5/16"	14-5/16"	10"	6	\$94	\$103	\$113				
D368	Plana	Cuadrada	3/8"	12-5/16"	8"	6	\$100	\$110	\$121				
D365	Plana	Cuadrada	3/8"	14-5/16"	10"	6	\$108	\$119	\$131				
D367	Plana	Cuadrada	3/8"	16-5/16"	12"	6	\$116	\$128	\$141				
D321	Cabinet	Redonda	1/8"	5-3/8"	3"	6	\$27	\$30	\$33				
D332	Cabinet	Redonda	1/8"	6-3/8"	4"	6	\$30	\$33	\$36				
D325	Cabinet	Redonda	1/8"	8-3/8"	6"	6	\$32	\$35	\$39				
D327	Cabinet	Redonda	1/8"	10-3/8"	8"	6	\$33	\$36	\$40				
D324	Cabinet	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$43	\$47	\$52				
D334	Cabinet	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6	\$46	\$51	\$56				
D335	Cabinet	Redonda	3/16"	11-5/8"	8"	6	\$51	\$56	\$62				
D330	Cabinet	Redonda	1/4"	14"	10"	6	\$71	\$78	\$86				
D336	Cabinet	Redonda	1/4"	16"	12"	6	\$76	\$84	\$92				
D340	Phillips®	Redonda	PH0	6-3/8"	4"	6	\$32	\$35	\$39				
D341	Phillips®	Redonda	PH0	8-3/8"	6"	6	\$35	\$39	\$43				
D381	Phillips®	Redonda	PH0	10-3/8"	8"	6	\$35	\$39	\$43				
D343	Phillips®	Redonda	PH1	6-11/16"	3"	6	\$42	\$46	\$51				
D347	Phillips®	Redonda	PH1	7-11/16"	4"	6	\$43	\$47	\$52				
D349	Phillips®	Redonda	PH1	9-11/16"	6"	6	\$45	\$50	\$55				
D344	Phillips®	Redonda	PH1	11-11/16"	8"	6	\$50	\$55	\$61				
D350	Phillips®	Redonda	PH1	13-11/16"	10"	6	\$67	\$74	\$81				
D345	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62				
D351	Phillips®	Redonda	PH2	10"	6"	6	\$53	\$58	\$64				
D348	Phillips®	Redonda	PH2	12"	8"	6	\$56	\$62	\$68				
D353	Phillips®	Redonda	PH2	16"	12"	6	\$72	\$79	\$87				
D346	Phillips®	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6	\$76	\$84	\$92				
D354	Phillips®	Redonda	PH4	12-5/16"	8"	6	\$88	\$97	\$107				
Destornilladores tipo trompo													
D352	Plana	Redonda	1/4"	3-1/4"	1-1/2"	6	\$43	\$47	\$52				
D371	Phillips®	Redonda	PH2	3-1/8"	1-3/8"	6	\$43	\$47	\$52				
Destornilladores tipo miniatura													
D322	Plana	Redonda	1/8"	4-7/8"	2-1/2"	6	\$26	\$29	\$32				
D342	Phillips®	Redonda	PH0	4-7/8"	2-1/2"	6	\$31	\$34	\$37				



CONTENIDO



VIDEO



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

DESTORNILLADORES AZULES

DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO AZUL EN PULGADAS



PULGADAS

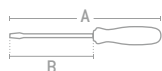


SURTEK

PRODUCTO MEJORADO



D3510



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D3506	Redonda	○	3/16"	7"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3508	Redonda	○	1/4"	7"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3510	Redonda	○	5/16"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3512	Redonda	○	3/8"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3514	Redonda	○	7/16"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84
D3516	Redonda	○	1/2"	7-3/8"	3"	6	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D3500S
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$393
MAYOREO	\$432
MENUDEO	\$475

DESTORNILLADORES AMARILLOS

DESTORNILLADORES DE GOLPE CON MANGO AMARILLO



SURTEK



D416G

Punta plana barra cuadrada



D445G

Punta Phillips® barra cuadrada



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar mayor torque y mejora la resistencia a la flexión.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D403G	Cuadrada	◆	3/16"	3"	3"	6	\$66	\$73	\$80
D404G	Cuadrada	◆	1/4"	4"	4"	6	\$96	\$106	\$117
D416G	Cuadrada	◆	1/4"	6"	6"	6	\$103	\$113	\$124
D405G	Cuadrada	◆	5/16"	8"	8"	6	\$150	\$165	\$182
D443G	Cuadrada	◆	PH1	3"	3"	6	\$68	\$75	\$83
D445G	Cuadrada	◆	PH2	4"	4"	6	\$99	\$109	\$120
D451G	Cuadrada	◆	PH2	6"	6"	6	\$104	\$114	\$125
D454G	Cuadrada	◆	PH3	8"	8"	6	\$150	\$165	\$182

JUEGO DE DESTORNILLADORES

CÓDIGO	D400G
PIEZAS	8
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$793
MAYOREO	\$872
MENUDEO	\$959

DESTORNILLADORES AMARILLOS

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO



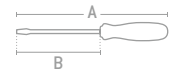
SURTEK



CONTENIDO



• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.600.



										JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO		D400C	D400B	D40DC	D400D	D400A
D402	Plana	Redonda	3/16"	7-7/8"	6"	6	\$37	\$41	\$45	10	8	6	6	5
D404	Plana	Redonda	1/4"	8-1/4"	4"	6	\$43	\$47	\$52	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS
D416	Plana	Redonda	1/4"	10-7/16"	6"	6	\$44	\$48	\$53	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE
D406	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$62	\$68	\$75					
D405	Plana	Redonda	5/16"	12-3/8"	8"	6	\$66	\$73	\$80					
D420	Plana	Redonda	5/16"	14-3/4"	10"	6	\$71	\$78	\$86					
D408	Plana	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$73	\$80	\$88					
D409	Plana	Redonda	3/8"	16-3/4"	12"	6	\$129	\$142	\$156					
D464	Plana	Cuadrada	1/4"	8-1/4"	4"	6	\$49	\$54	\$59					
D469	Plana	Cuadrada	1/4"	10-5/16"	6"	6	\$55	\$61	\$67					
D466	Plana	Cuadrada	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$72	\$79	\$87					
D468	Plana	Cuadrada	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$90	\$99	\$109					
D465	Plana	Cuadrada	3/8"	14-3/4"	10"	6	\$97	\$107	\$118					
D467	Plana	Cuadrada	3/8"	16-11/16"	12"	6	\$104	\$114	\$125					
D421	Cabinet	Redonda	1/8"	6-1/8"	3"	6	\$24	\$26	\$29					
D432	Cabinet	Redonda	1/8"	7-1/8"	4"	6	\$26	\$29	\$32					
D425	Cabinet	Redonda	1/8"	9-1/8"	6"	6	\$28	\$31	\$34					
D424	Cabinet	Redonda	3/16"	7-7/8"	4"	6	\$38	\$42	\$46					
D434	Cabinet	Redonda	3/16"	10"	6"	6	\$42	\$46	\$51					
D440	Phillips®	Redonda	PH0	7-3/32"	4"	6	\$28	\$31	\$34					
D441	Phillips®	Redonda	PH0	9-1/8"	6"	6	\$31	\$34	\$37					
D443	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6	\$37	\$41	\$45					
D447	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6	\$38	\$42	\$46					
D449	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6	\$41	\$45	\$50					
D445	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$46	\$51	\$56					
D451	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6	\$47	\$52	\$57					
D448	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6	\$50	\$55	\$61					
D446	Phillips®	Redonda	PH3	10-3/4"	6"	6	\$68	\$75	\$83					
D4310	Torx®	Redonda	T10	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4315	Torx®	Redonda	T15	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4320	Torx®	Redonda	T20	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4325	Torx®	Redonda	T25	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4327	Torx®	Redonda	T27	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
D4330	Torx®	Redonda	T30	8-1/4"	4"	6	\$51	\$56	\$62					
Destornilladores tipo trompo														
D452	Punta	Redonda	1/4"	3-11/16"	1-1/2"	6	\$38	\$42	\$46					
D471	Phillips®	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6	\$38	\$42	\$46					
Destornilladores tipo miniatura														
D422	Plana	Redonda	1/8"	5-5/8"	2-1/2"	6	\$24	\$26	\$29					
D442	Phillips®	Redonda	PH0	5-5/8"	2-1/2"	6	\$27	\$30	\$33					

DESTORNILLADORES AMARILLOS

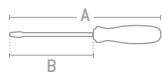
DESTORNILLADORES DE CAJA CON MANGO AMARILLO EN PULGADAS



PULGADAS



SURTEK



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango plástico fabricado en PP de alta resistencia.
- Barra y caja en una sola pieza para mayor resistencia al torque.
- Cumplen la norma ASME B107.600.



D4512



CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
D4508	Redonda	⊖	1/4"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4510	Redonda	⊖	5/16"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4512	Redonda	⊖	3/8"	7"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4514	Redonda	⊖	7/16"	7-5/16"	3"	6	\$62	\$68	\$75
D4516	Redonda	⊖	1/2"	7-5/16"	3"	6	\$62	\$68	\$75

DESTORNILLADORES NEGROS

DESTORNILLADORES CON MANGO NEGRO

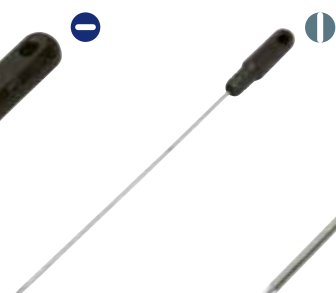


FOY

\$ PVL



DER04
Punta plana barra redonda



DCR34
Punta cabinet barra redonda



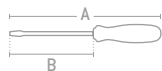
DPR84
Punta Phillips® barra redonda



DER52
Punta plana tipo trompo



DPR71
Punta Phillips® tipo trompo



JUEGOS DE DESTORNILLADORES			
CÓDIGO	A02	FGD01	FGD02
PIEZAS	10	6	2
EMPAQUE			
	1	1	1
SUB DIST.	\$258	\$172	\$60
MAYOREO	\$284	\$189	\$66
MENUEO	\$312	\$208	\$73

CÓDIGO	TIPO DE	BARRA	MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
DER02	Plana ⊖	Redonda	3/16"	7-9/16"	4"	6	\$28	\$31	\$34
DER04	Plana ⊖	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$33	\$36	\$40
DER16	Plana ⊖	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$35	\$39	\$43
DER06	Plana ⊖	Redonda	5/16"	10-5/16"	6"	6	\$49	\$54	\$59
DER08	Plana ⊖	Redonda	3/8"	12-3/4"	8"	6	\$54	\$59	\$65
DCR22	Cabinet ⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	2-1/2"	6	\$21	\$23	\$25
DCR32	Cabinet ⊖	Redonda	1/8"	5-11/16"	4"	6	\$21	\$23	\$25
DCR31	Cabinet ⊖	Redonda	3/16"	6-1/2"	3"	6	\$28	\$31	\$34
DCR34	Cabinet ⊖	Redonda	3/16"	9-1/2"	6"	6	\$30	\$33	\$36
DPR80	Phillips® ⊕	Redonda	PH0	5-11/16"	2-1/2"	6	\$22	\$24	\$26
DPR03	Phillips® ⊕	Redonda	PH1	6-1/2"	3"	6	\$25	\$28	\$31
DPR83	Phillips® ⊕	Redonda	PH1	11-1/28"	8"	6	\$30	\$33	\$36
DPR84	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	8"	4"	6	\$31	\$34	\$37
DPR88	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	12"	8"	6	\$43	\$47	\$52
DPR86	Phillips® ⊕	Redonda	PH3	10-5/16"	6"	6	\$49	\$54	\$59
Destornilladores tipo trompo									
DER52	Plana ⊖	Redonda	1/4"	3-1/16"	1-1/4"	6	\$24	\$26	\$29
DPR71	Phillips® ⊕	Redonda	PH2	3-9/16"	1-3/8"	6	\$24	\$26	\$29

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC

JUEGOS DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS



6
PIEZAS



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 3", 1/4" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 6"	4
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FDE6	6	6 \$143	\$157	\$173

4
PIEZAS



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	3/16" x 4", 1/4" x 4"	2
Phillips®	PH1 x 4", PH2 x 4"	2

CÓDIGO	PIEZAS	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
FDE4	4	6 \$97	\$107	\$118



JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO PVC COMBINADOS TIPO TROMPO



2
PIEZAS

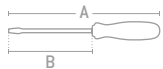


- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

TIPO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
Estándar	1/4" x 1-1/2"	1
Phillips®	PH2 x 1-1/2"	1

CÓDIGO	PIEZAS	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2DP42	2	12 \$35	\$39	\$43

DESTORNILLADORES CON MANGO PVC



- Fabricados en acero al alto carbono.
- Mango hexagonal fabricado en PVC.

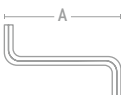


JUEGOS DE DESTORNILLADORES				
CÓDIGO	FDE6T	ZDP34	ZDP44	
PIEZAS	6	2	2	
EMPAQUE				
	6	12	12	
SUB. DIST.	\$143	\$46	\$55	
MAYOREO	\$157	\$51	\$61	
MENUEDEO	\$173	\$56	\$67	

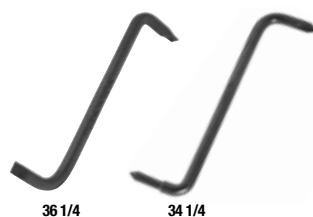
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	BARRA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
DEP34	Plana	Redonda	3/16"	7-11/16"	4"	6	\$23	\$25
DEP36	Plana	Redonda	3/16"	9-11/16"	6"	6	\$24	\$26
DEP44	Plana	Redonda	1/4"	8"	4"	6	\$27	\$30
DEP46	Plana	Redonda	1/4"	10"	6"	6	\$33	\$36
DEP48	Plana	Redonda	1/4"	10-5/16"	8"	6	\$37	\$41
DEP56	Plana	Redonda	5/16"	10-11/16"	6"	6	\$46	\$51
DPP33	Phillips®	Redonda	PH1	7"	3"	6	\$20	\$22
DPP34	Phillips®	Redonda	PH1	7-7/8"	4"	6	\$23	\$25
DPP36	Phillips®	Redonda	PH1	10"	6"	6	\$24	\$26
DPP44	Phillips®	Redonda	PH2	8-1/4"	4"	6	\$27	\$30
DPP46	Phillips®	Redonda	PH2	10-5/16"	6"	6	\$32	\$35
DPP48	Phillips®	Redonda	PH2	12-5/16"	8"	6	\$36	\$40
DPP56	Phillips®	Redonda	PH3	10-11/16"	6"	6	\$46	\$51

DESTORNILLADORES EN "Z"

DESTORNILLADORES EN "Z" ACODADOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Acabado fosfatizado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Su diseño permite aplicar mayor fuerza al tornillo por su brazo de palanca.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	TAMAÑO TORNILLO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDEO
35 1/4	Cabinet	1/4"	3"	10, 12	6	\$108	\$119
36 1/4	Cabinet	1/4"	4"	10, 12	6	\$127	\$140
36 5/16	Cabinet	5/16"	5"	12, 14, 16	6	\$133	\$146
36 3/8	Cabinet	3/8"	6"	16, 18, 20	6	\$157	\$173
34 1/4	Phillips®	PH 1-2	4-3/4"	1 - 2	6	\$89	\$98
34 3/8	Phillips®	PH 3-4	6"	3 - 4	6	\$145	\$160

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR



- Ideal para destornilladores o piezas pequeñas de acero.

CÓDIGO	DIMENSIONES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9888	2-3/6" x 1-15/16" x 1-1/8"	1	\$85	\$94	\$103

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES TIPO TROMPO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Tipo trompo, para acceder a espacios reducidos.
- Excede la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	1/4", 3/16"	1"	2
Phillips®	PH1, PH2	1"	2
Ton®	T15, T20	1"	2
Caja	1/4"		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308S	7 en 1 corto con matraca	1	\$325	\$358 \$394

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA 5X CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3 mm a 10 mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Puntas de caja 1/4"	6 mm a 10 mm	5
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

- Sistema de matraca 5X más rápido.
- Diseño de mango ergonómico que provee un mejor agarre durante un uso prolongado.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5X	18 en 1 con matraca	1	\$246	\$271 \$298



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3mm a 10mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5X1	13 en 1 con matraca	1	\$228	\$251 \$276

DESTORNILLADOR TIPO MATRACA 5X CON MANGO BIMATERIAL FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



- Sistema de matraca 5X más rápido.
- Diseño de mango ergonómico que provee un mejor agarre durante un uso prolongado.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	1/4" 3mm a 10mm	4
Ton®	T10 a T25	4
Destornillador mango bimaterial tipo matraca 5X		1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DP5XF	13 en 1 flexible con matraca	1	\$272	\$299 \$329

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL MULTIPOSICIONES CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Phillips®	PH0 a PH3 largas	4
Plana	1/8" a 1/4"	3
Plana	1/8" a 1/4" largas	3
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	3
Hexagonales métricas	2 a 6 mm	5
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadro 1/4"	5 a 13 mm	9
Adaptadores para dados		3
Destornillador multiposiciones tipo matraca		1
Extensión flexible		1

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDAP53	53	1	\$525	\$578 \$636



- Destornillador de matraca reversible 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 y PH2	2
Plana	3/16" y 1/4"	2
Ton®	T10 y T15	2
Destornillador tipo matraca		1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP7	7	1	\$137	\$151 \$166

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	9
Plana	3 a 6 mm	4
Pozidrive	P20 a P23	8
Cuadro	S0 a S3	4
Torx®	T8 a T45	13
Torx® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 a 6 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 a 6 mm	6
Triple cuadro	M5 a M8	3
Torque	6 a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4 mm	4
Spanner	SP4 a SP10	4
Clutch	1 a 3 mm	3
Adaptador de puntas magnético		1
Extensiones de 1/4" x 25 mm y 50 mm		2
Adaptador tipo "Y"		1
Couple		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP101	101	1	\$452	\$497	\$547



52
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	4
Plana	3 mm a 6 mm	4
Pozidrive	P20 a P23	4
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T40	7
Hexagonales métricas	T15 y T20 largas	2
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	1.5 mm a 6 mm	8
Dados métricos cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	7
Adaptador magnético de 1/4"	6 mm a 12 mm	7
Adaptador para dados		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC52	52	1	\$301	\$331	\$364



53
PIEZAS

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	8
Plana	PH1 a PH3 largas	4
Pozidrive	3 mm a 7 mm	9
P20 a P23		8
P21 a P23 largas		4
Torx®	T8 a T40	9
Hexagonales estándar	5/32" a 9/32"	3
Hexagonales métricas	2.5 mm a 6 mm	6
Extensión magnética		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP53	53	1	\$383	\$421	\$463



26
PIEZAS

- Cumple la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Plana	3 a 7	5
Pozidrive	P21 a P23	3
Torx®	T10 a T25	4
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Adaptador para dados de 1/4" x 25 mm		1
Destornillador tipo matraca		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDP26	26	1	\$187	\$206	\$227

DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES TIPO MATRACA CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



56
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	10
Plana	5/32" a 9/32"	4
Cuadro	S1 a S3	3
Torx®	T10 a T45	8
Hexagonales estándar	1/8" a 1/4"	5
Hexagonales métricas	2 mm a 6 mm	5
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/16" a 1/2"	9
Dados métricos cuadro 1/4"	5 mm a 13 mm	9
Adaptador 1/4" para puntas		1
Extensión magnética 2-1/2"		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141707	56	1	\$239	\$263	\$289



29
PIEZAS

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	7
Plana	3/16" a 9/32"	3
Torx®	T15 a T25	3
Hexagonales estándar	1/8" a 3/16"	2
Dados en pulgadas cuadro 1/4"	3/8" a 1/2"	6
Dados métricos cuadro 1/4"	5 mm a 10 mm	6
Adaptador 1/4" para puntas		1
Destornillador de matraca de 3 posiciones		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141705	29	1	\$141	\$155	\$171

DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

EXHIBIDOR CON DESTORNILLADORES TIPO REVÓLVER

20
PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RADE15MS	Con 20 destornilladores código 9315MS	1	\$13,678	\$15,046	\$16,551

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS SPANNER Y TAMPER



15
EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye las puntas para retirar los tornillos de seguridad más utilizados en la industria eléctrica, de telecomunicaciones y cerrajería.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Spanner	6, 8, 10, 12	2"	4
Tamper Hexagonal	1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	2"	4
Torx® Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9315MT	15 en 1	1	\$1,253	\$1,378	\$1,516

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS CONVENCIONALES



QUICK
RELEASE

15
EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico y suave para incrementar la fuerza y comodidad de uso.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	4, 6	2"	2
Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	2"	4
Hexagonal	1/8", 5/32"	2"	2
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30	2"	6
Caja	1/4"	N/A	

• CONV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9315MS	15 en 1	1	\$838	\$922	\$1,014

DESTORNILLADOR TIPO REVÓLVER CON PUNTAS AUTO/HVAC



QUICK
RELEASE

14
EN UNO



- Puntas fabricadas en acero S2.
- Mango ergonómico diseñado con antideslizante para uso en productos donde se involucre la grasa y aceite.
- Recubrimiento de nylon.
- Incluye puntas más comunes de la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	5, 5.5	2"	1
Phillips®	PH1, PH2	2"	2
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2"	8
Válvula de Schrader		2"	1
Adaptador	Adaptador para dados	2"	1
Caja	1/4"	N/A	

AUTO/HVAC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9314MS	14 en 1	1	\$1,047	\$1,152	\$1,267

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

DESTORNILLADORES CON MANGO CUSHION GRIP CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



10
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	1/4", 5/16"	1-1/4"	2
Phillips®	PH2, PH3	1-1/4"	2
Cuadrada	1/8", 3/32"	1-1/4"	2
Torx®	T10, T15	1-1/4"	2
Caja	3/16", 1/4"	1-1/4"	2

- Puntas dobles con dispositivo de seguridad balín al centro para evitar que se caigan al utilizarlo.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal.
- Forro acolchado sobre el mango ámbar para mayor confort, provee un mejor agarre permitiendo aplicar mayores torques.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9310CMS	7-1/4"	1	\$423	\$465	\$512



6
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	1/4", 5/16"	2-3/4"	2

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9302CMS	7-1/4"	1	\$329	\$362	\$398



5
EN UNO



Tipo	Puntas	Longitud de punta	Piezas
Plana	3/16", 5/16"	2-3/4"	2
Phillips®	PH1, PH2	2-3/4"	2
Caja	5/16"	2-3/4"	1

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9301CMS	7-1/4"	1	\$322	\$354	\$389

DESTORNILLADORES MAGNÉTICOS CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



10
EN UNO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

Tipo	Puntas	Piezas
Plana	6F-8R, 8F-10R, 10F-12R	3
Phillips®	PH1, PH2, PH3	3
Torx®	T15, T20, T25	3
Caja	5/16"	1

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9308	1/4"	7-7/8"	3-1/2"	1	\$232	\$255 \$281

DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO ÁMBAR PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9300MS	1/4"	7-7/8"	3-1/2"	6	\$142	\$156 \$172

DESTORNILLADOR MAGNÉTICO CON MANGO AZUL PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4"

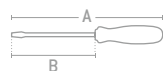


- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal 1/4".

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
D300	1/4"	7"	3"	6	\$96	\$106 \$117

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON MANGO BIMATERIAL

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ESD ANTI-ESTÁTICOS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.
- Exceden las normas ASME B107.33M, ISO 2380-1, ISO 8764-1.

- **Material gris:** Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
- **Material negro:** Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES							
CÓDIGO	9501BC	9500BC	9501BG	9500BG	9500BF	9501BT	9500BT
PIEZAS	6	5	6	5	4	6	5
EMPAQUE							
SUB. DIST.	\$739	\$619	\$724	\$603	\$503	\$754	\$629
MAYOREO	\$813	\$681	\$796	\$663	\$553	\$829	\$692
MENUDEO	\$894	\$749	\$876	\$729	\$608	\$912	\$761
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9503B	Plana	3/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9504B	Plana	1/16"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9505B	Plana	9/128"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9506B	Plana	5/64"	6-3/32"	2-3/8"	1	\$127	\$140 \$154
9507B	Plana	13/128"	6-11/16"	2-15/16"	1	\$127	\$140 \$154
9508B	Plana	15/128"	6-11/16"	2-15/16"	1	\$127	\$140 \$154
9509B	Phillips®	PH00	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9510B	Phillips®	PH0	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9511B	Phillips®	PH1	6-7/8"	3-5/32"	1	\$133	\$146 \$161
9512B	Phillips®	PH1	9-27/32"	5-29/32"	1	\$133	\$146 \$161
9513B	Torx®	T5	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9514B	Torx®	T6	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9515B	Torx®	T7	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9516B	Torx®	T8	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9517B	Torx®	T9	6-3/32"	2-3/8"	1	\$133	\$146 \$161
9518B	Torx®	T10	6-7/8"	3-5/32"	1	\$133	\$146 \$161

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON MANGO BIMATERIAL

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS COMBINADAS

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®
MÉTRICO



32
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo molibdeno.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Extensión para realizar trabajos de difícil acceso.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm	7
Phillips®	PH000, PH00, PH0, PH1	4
Torx®	T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	9
Hexagonal	0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm	8
Posidrive	P20, PZ1	2
Mango	Antiderrapante con cabeza giratoria	1
Extensión		1

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY04	32	1	\$284	\$312 \$343

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®
MÉTRICO



15
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1.4, 1.8, 2.4 mm	3
Phillips®	PH00, PH0, PH1	3
Torx®	T5, T6, T7, T8, T9, T10	6
Hexagonal	1.5, 2, 2.5 mm	3

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY03	15	1	\$296	\$326 \$359

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN PARA JOYERO COMBINADO

SURTEK

USO PROFESIONAL

+



6
PIEZAS



- Puntas fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango antiderrapante que proporciona un mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1.4, 2, 2.4, 3 mm	4
Phillips®	PH0, PH1	2

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DJY01	6	1	\$88	\$97 \$107

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



11
PIEZAS



- Cabeza con libre movimiento.
- Maneral moleteado para mejor agarre.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	0.9, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3 mm	6
Phillips®	PH00, PH0, PH1	3
Lezna		1
Imán		1



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141617	11	1	\$51	\$56 \$62

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN COMBINADO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



6
PIEZAS



- Cabeza con libre movimiento.
- Maneral moleteado para mejor agarre.
- Ideal para anteojos, relojes, cámaras, fotografías, computadoras y artículos de tamaño pequeño.

Tipo	Descripción	Piezas
Plana	1/32", 3/64", 5/64", 1/8"	4
Phillips®	PH0, PH1	2



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141616	6	1	\$42	\$46 \$51

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA

JUEGO PARA REPARACIÓN DE CELULARES Y EQUIPO ELECTRÓNICO

USO INDUSTRIAL

3/16"



117
PIEZAS



- Ideal para reparar teléfonos celulares, consolas de juegos, computadoras portátiles y otros aparatos electrónicos populares.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas	Accesorios	Piezas
Plana	SL1 x 2, SL1.3 x 2, SL1.5 x 2, SL2 x 2, SL2.5 x 2, SL3, SL3.5, SL4	28 mm	13	Extensión metálica	1
Phillips®	PH0000 x 2, PH000 x 2, PH00 x 2, PH0 x 2, PH1 x 2, PH2 x 2	28 mm	12	Destornillador	1
Phillips® Pinhead	PH 2.5	28 mm	1	Extensión de plástico	1
Hexagonal	0.7, 0.9, 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	28 mm	13	Pinzas curvas	1
Torx®	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	28 mm	12	Palancas de plástico	3
Tamper Torx®	T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H	28 mm	8	Adaptador 1/4"	1
Punta de caja	M 2.5, M 3.0, M 3.5, M 4.0, M 4.5, M 5.0, M 5.5	28 mm	7	Magnetizador	1
Cuadrada	#0 (2.0 mm), #1 (2.5 mm), #2 (3.0 mm)	28 mm	3	Mini copa de succión	1
Spanner	2.3, 2.6, 8.0	28 mm	3	Aguja para remover SIM	1
Triwing	0.6 x 2, 1.5 x 2, 2.0, 2.3, 3.0	28 mm	7	Triángulo delgado	4
Triangular	2.0, 2.3, 2.7, 3.0	28 mm	4	Triángulo grueso	4
Pentabulbular	0.8 x 2, 1.2 x 2, 1.5, 2.0	28 mm	6		
Posidriv	PZ000, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2	28 mm	5		
SIM	0.8	28 mm	1		
Gamebit	G3.8, G4.5	28 mm	2		



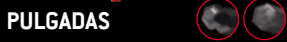
CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD DE PUNTAS	DIÁMETRO DE PUNTAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDPUI17	117	28 mm	5/32"	1	\$494	\$543 \$597

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

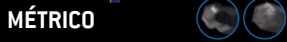
CODIFICACIÓN DE COLORES

PULGADAS

Mango rojo.
Longitud 9" y 6".
Puntas:



Mango azul.
Longitud 9" y 6".
Puntas:



MÉTRICO

Mango verde.
Longitud 6".
Puntas:



TORX®

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T".

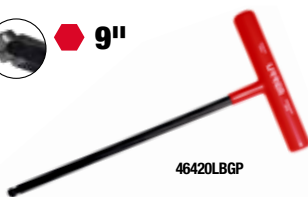
TIPO DE PUNTAS

- PUNTA BOLA** | Ángulo de entrada de 25° a 90° para trabajar en accesos difíciles.
- PUNTA HEXAGONAL** | Ángulo de entrada a 90° que evita dañar la tornillería en que se trabaja.
- PUNTA TORX®** | Diseño especial para tornillería Torx® la cual es muy utilizada en la industria automotriz.

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" PUNTA DE BOLA ERGONÓMICAS

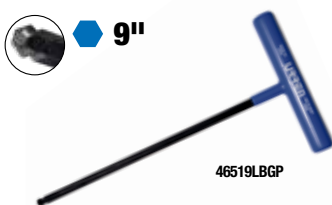


9"

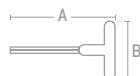


46420LBGP

9"



46519LBGP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	GRANEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
46405LBGP	●	5/64"	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120
46406LBGP	●	3/32"	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120
46407LBGP	●	7/64"	9"	3"	4	\$100	\$110	\$121
46408LBGP	●	1/8"	9"	3"	4	\$111	\$122	\$134
46409LBGP	●	9/64"	9"	3"	4	\$118	\$130	\$143
46410LBGP	●	5/32"	9"	3"	4	\$124	\$136	\$150
46412LBGP	●	3/16"	9"	4"	4	\$140	\$154	\$169
46414LBGP	●	7/32"	9"	4"	4	\$163	\$179	\$197
46416LBGP	●	1/4"	9"	4"	4	\$216	\$238	\$262
46420LBGP	●	5/16"	9"	5"	2	\$301	\$331	\$364
46424LBGP	●	3/8"	9"	5"	2	\$319	\$351	\$386
46508LBGP	●	2 mm	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120
46510LBGP	●	2.5 mm	9"	3"	4	\$99	\$109	\$120
46512LBGP	●	3 mm	9"	3"	4	\$116	\$128	\$141
46514LBGP	●	4 mm	9"	3"	4	\$124	\$136	\$150
46516LBGP	●	5 mm	9"	3"	4	\$140	\$154	\$169
46518LBGP	●	6 mm	9"	4"	4	\$216	\$238	\$262
46519LBGP	●	7 mm	9"	4"	2	\$290	\$319	\$351
46520LBGP	●	8 mm	9"	4"	2	\$301	\$331	\$364
46521LBGP	●	9 mm	9"	5"	2	\$319	\$351	\$386
46522LBGP	●	10 mm	9"	5"	2	\$335	\$369	\$406

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
CÓDIGO	4967LBGP	4965LBGPM
PIEZAS	11	10
EMPAQUE		
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,698	\$1,935
MENUDEO	\$1,868	\$2,129
	\$2,055	\$2,342



LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES LARGAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



PULGADAS

MÉTRICO



URREA



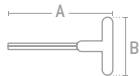
9"



46416LGP



46520LGP



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

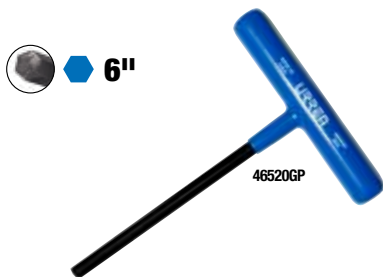
										JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES	
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO			4967LGP	4965LGPM
46405LGP	●	5/64"	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•	11	10
46406LGP	●	3/32"	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•		
46407LGP	●	7/64"	9"	3"	4	\$87	\$96	\$106	•		
46408LGP	●	1/8"	9"	3"	4	\$96	\$106	\$117	•		
46409LGP	●	9/64"	9"	3"	4	\$104	\$114	\$125	•		
46410LGP	●	5/32"	9"	3"	4	\$108	\$119	\$131	•		
46412LGP	●	3/16"	9"	4"	4	\$122	\$134	\$147	•		
46414LGP	●	7/32"	9"	4"	4	\$125	\$138	\$152	•		
46416LGP	●	1/4"	9"	4"	4	\$186	\$205	\$226	•		
46420LGP	●	5/16"	9"	5"	4	\$262	\$288	\$317	•		
46424LGP	●	3/8"	9"	5"	2	\$277	\$305	\$336	•		
46508LGP	●	2 mm	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•		
46510LGP	●	2.5 mm	9"	3"	4	\$85	\$94	\$103	•		
46512LGP	●	3 mm	9"	3"	4	\$96	\$106	\$117	•		
46514LGP	●	4 mm	9"	3"	4	\$108	\$119	\$131	•		
46516LGP	●	5 mm	9"	3"	4	\$122	\$134	\$147	•		
46518LGP	●	6 mm	9"	4"	4	\$164	\$180	\$198	•		
46519LGP	●	7 mm	9"	4"	2	\$253	\$278	\$306	•		
46520LGP	●	8 mm	9"	4"	2	\$262	\$288	\$317	•		
46521LGP	●	9 mm	9"	5"	2	\$277	\$305	\$336	•		
46522LGP	●	10 mm	9"	5"	2	\$302	\$332	\$365	•		

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

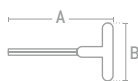


LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T" ERGONÓMICAS



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES									
CÓDIGO	4967GP	4965GPM	49668TGP						
PIEZAS	11	10	13						
EMPAQUE									
	1	1	1						
SUB DIST.	\$1,269	\$1,462	\$2,305						
MAYOREO	\$1,396	\$1,608	\$2,536						
MENUDEO	\$1,536	\$1,769	\$2,790						
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
46405GP	•	5/64"	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46406GP	•	3/32"	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46407GP	•	7/64"	6"	3"	4	\$76	\$84	\$92	•
46408GP	•	1/8"	6"	3"	4	\$83	\$91	\$100	•
46409GP	•	9/64"	6"	3"	4	\$89	\$98	\$108	•
46410GP	•	5/32"	6"	3"	4	\$94	\$103	\$113	•
46412GP	•	3/16"	6"	4"	4	\$105	\$116	\$128	•
46414GP	•	7/32"	6"	4"	4	\$108	\$119	\$131	•
46416GP	•	1/4"	6"	4"	4	\$163	\$179	\$197	•
46420GP	•	5/16"	6"	5"	2	\$228	\$251	\$276	•
46424GP	•	3/8"	6"	5"	2	\$241	\$265	\$292	•
46508GP	•	2 mm	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46510GP	•	2.5 mm	6"	3"	4	\$74	\$81	\$89	•
46512GP	•	3 mm	6"	3"	4	\$83	\$91	\$100	•
46514GP	•	4 mm	6"	3"	4	\$94	\$103	\$113	•
46516GP	•	5 mm	6"	3"	4	\$111	\$122	\$134	•
46518GP	•	6 mm	6"	4"	4	\$130	\$143	\$157	•
46519GP	•	7 mm	6"	4"	2	\$228	\$251	\$276	•
46520GP	•	8 mm	6"	4"	2	\$228	\$251	\$276	•
46521GP	•	9 mm	6"	5"	2	\$253	\$278	\$306	•
46522GP	•	10 mm	6"	5"	2	\$264	\$290	\$319	•
467T6GP	•	T6	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T7GP	•	T7	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T8GP	•	T8	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T9GP	•	T9	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T10GP	•	T10	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T15GP	•	T15	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T20GP	•	T20	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T25GP	•	T25	6"	3"	4	\$145	\$160	\$176	•
467T27GP	•	T27	6"	4"	4	\$180	\$198	\$218	•
467T30GP	•	T30	6"	4"	4	\$193	\$212	\$233	•
467T40GP	•	T40	6"	4"	4	\$246	\$271	\$298	•
467T45GP	•	T45	6"	5"	2	\$320	\$352	\$387	•
467T50GP	•	T50	6"	5"	2	\$332	\$365	\$402	•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T" MANGO DE VINIL

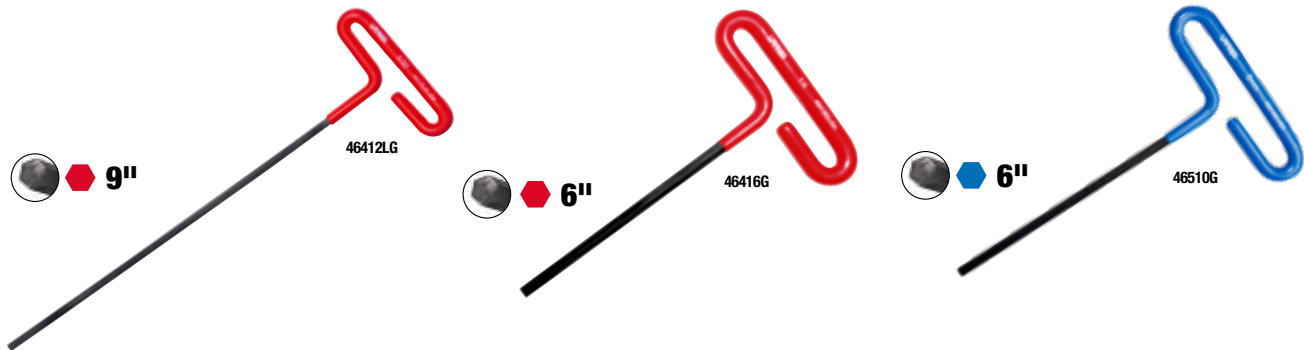


PULGADAS

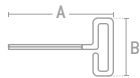
MÉTRICO



URREA



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR



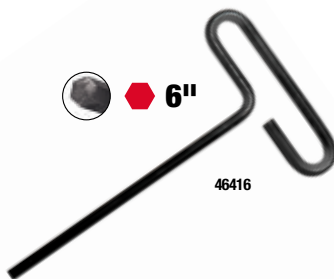
• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

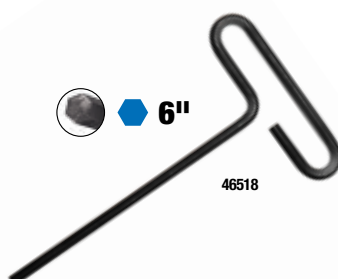
JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES									
CÓDIGO	4965G	4966G							
PIEZAS	10	8							
EMPAQUE									
SUB. DIST.	1	1							
MAYOREO	\$1,081	\$945							
MENUDEO	\$1,189	\$1,040							
	\$1,308	\$1,144							
CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO		
46412LG		3/16"	9"	4"	12	\$100	\$110	\$121	
46416LG		1/4"	9"	4"	6	\$157	\$173	\$190	
46420LG		5/16"	9"	6"	6	\$226	\$249	\$274	
46424LG		3/8"	9"	6"	6	\$250	\$275	\$303	
46406G		3/32"	6"	3"	12	\$68	\$75	\$83	•
46407G		7/64"	6"	3"	12	\$69	\$76	\$84	•
46408G		1/8"	6"	3"	12	\$74	\$81	\$89	•
46409G		9/64"	6"	3"	12	\$81	\$89	\$98	•
46410G		5/32"	6"	3"	12	\$84	\$92	\$101	•
46412G		3/16"	6"	3"	12	\$95	\$105	\$116	•
46414G		7/32"	6"	4"	6	\$97	\$107	\$118	•
46416G		1/4"	6"	4"	6	\$147	\$162	\$178	•
46420G		5/16"	6"	4"	6	\$205	\$226	\$249	•
46424G		3/8"	6"	4"	6	\$217	\$239	\$263	•
46508G		2 mm	6"	3"	6	\$64	\$70	\$77	•
46510G		2.5 mm	6"	3"	6	\$68	\$75	\$83	•
46512G		3 mm	6"	3"	6	\$74	\$81	\$89	•
46514G		4 mm	6"	3"	6	\$84	\$92	\$101	•
46516G		5 mm	6"	3"	6	\$104	\$114	\$125	•
46518G		6 mm	6"	3"	6	\$147	\$162	\$178	•
46520G		8 mm	6"	4"	6	\$205	\$226	\$249	•
46522G		10 mm	6"	4"	6	\$250	\$275	\$303	•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "T"

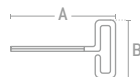
LLAVES HEXAGONALES CORTAS TIPO "T"



46416



46518



• Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERIL (B)	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
46406	●	3/32"	6"	2-3/4"	12	\$47	\$52	\$57
46407	●	7/64"	6"	2-3/4"	12	\$48	\$53	\$58
46408	●	1/8"	6"	3"	12	\$53	\$58	\$64
46409	●	9/64"	6"	3"	12	\$57	\$63	\$69
46410	●	5/32"	6"	3"	12	\$59	\$65	\$72
46412	●	3/16"	6"	4"	6	\$76	\$84	\$92
46414	●	7/32"	6"	4"	6	\$88	\$97	\$107
46416	●	1/4"	6"	4"	6	\$117	\$129	\$142
46420	●	5/16"	6"	6"	6	\$195	\$215	\$237
46424	●	3/8"	6"	6"	6	\$210	\$231	\$254
46508	●	2 mm	6"	2-3/4"	6	\$45	\$50	\$55
46510	●	2.5 mm	6"	2-3/4"	6	\$47	\$52	\$57
46512	●	3 mm	6"	3"	6	\$53	\$58	\$64
46514	●	4 mm	6"	3"	6	\$59	\$65	\$72
46516	●	5 mm	6"	4"	6	\$90	\$99	\$109
46518	●	6 mm	6"	4"	6	\$117	\$129	\$142
46520	●	8 mm	6"	6"	6	\$195	\$215	\$237
46522	●	10 mm	6"	6"	6	\$231	\$254	\$279

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES		
CÓDIGO	4965	4966
PIEZAS	10	8
EMPAQUE		
GR	1	1
SUB DIST.	\$901	\$794
MAYOREO	\$991	\$873
MENUDEO	\$1,090	\$960

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE COMBINADAS



NUEVO

18
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
499D	18	1	\$903	\$993	\$1,092

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE EN PULGADAS



NUEVO

9
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995D	9	1	\$463	\$509	\$560

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA CON RECUBRIMIENTO DE DIAMANTE METRICAS



NUEVO

9
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Recubrimiento de diamante en las puntas que le brinda mayor resistencia y evita deformaciones y rayaduras.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	GR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996D	9	1	\$463	\$509	\$560

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA COMBINADAS



22
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49822HD	22	1	\$924	\$1,016 \$1,118



22
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49822	22	1	\$711	\$782 \$860

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA EN PULGADAS



13
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chaflán para un perfecto y rápido acoplamiento.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995HD	13	1	\$498	\$548 \$603



13
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4995	13	1	\$416	\$458 \$504

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA EN PULGADAS



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	7

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7	7	1	\$105	\$116 \$128

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación.
- Puntas con chaflán para un perfecto y rápido acoplamiento.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996HD	9	1	\$405	\$446 \$491



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4996	9	1	\$337	\$371 \$408

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFB7M	7	1	\$105	\$116 \$128

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" COMBINADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO



30
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.028", 0.035", 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	15
● Hexagonal	0.7 mm, 0.9 mm, 1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	15

RACK

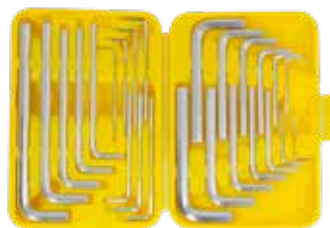
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF30	30	1	\$387	\$426	\$469

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO



25
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	13

RACK

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF25	25	1	\$258	\$284	\$312

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS EN PULGADAS

USO PESADO

PULGADAS



13
PIEZAS



4972RHD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972RHD	13	1	\$375	\$413	\$454

USO INDUSTRIAL

PULGADAS



13
PIEZAS



4972R

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972R	13	1	\$312	\$343	\$377

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS MÉTRICAS

USO PESADO

MÉTRICO



9
PIEZAS



4972MHD

- Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% más resistencia.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972MHD	9	1	\$289	\$318	\$350

USO INDUSTRIAL

MÉTRICO



9
PIEZAS



4972M

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972M	9	1	\$241	\$265	\$292

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EXTRA LARGAS EN PULGADAS

USO PROFESIONAL

PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9	9	1	\$246	\$271	\$298

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EXTRA LARGAS MÉTRICAS

USO PROFESIONAL

MÉTRICO



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFH9M	9	1	\$246	\$271	\$298

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS



URREA



12
PIEZAS



4972

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972	12	1	\$113	\$124	\$136

11
PIEZAS



4975

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	11

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4975	11	1	\$238	\$262	\$288

7
PIEZAS



4977

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	7

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977	7	1	\$48	\$53	\$58

GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS



SURTEK



13
PIEZAS



ALLF13

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF13	13	1	\$111	\$122	\$134

10
PIEZAS



ALLF10

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF10	10	1	\$100	\$110	\$121

7
PIEZAS



ALLF7

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"	7

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF7	7	1	\$50	\$55	\$61

RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS EN PULGADAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS



FOY

\$ PVL

NUEVO



13
PIEZAS



JLL13P

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3/64", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	13

- Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL13P	13	1	\$76	\$84	\$92

10
PIEZAS



JLL10P

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL10P	10	1	\$65	\$72	\$79

RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS MÉTRICAS



11
PIEZAS



4976A

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	11

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4976A	11	1	\$139	\$153	\$168

10
PIEZAS



4975M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,27 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4975M	10	1	\$226	\$249	\$274

7
PIEZAS



4977M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977M	7	1	\$58	\$64	\$70



GRANEL

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS



13
PIEZAS



ALLF13M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,3 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	13

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF13M	13	1	\$111	\$122	\$134

10
PIEZAS



ALLF10M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF10M	10	1	\$100	\$110	\$121

7
PIEZAS



ALLF7M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLF7M	7	1	\$50	\$55	\$61



RACK

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS CORTAS



13
PIEZAS



JLL13M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,27 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	13

- Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL13M	13	1 \$76	\$84	\$92

RACK

10
PIEZAS



JLL10M

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLL10M	10	1	\$65	\$72	\$79

RACK



\$ PVL

NUEVO

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" EN PULGADAS, EN ARGOLLA

FOY

USO DOMÉSTICO

PULGADAS

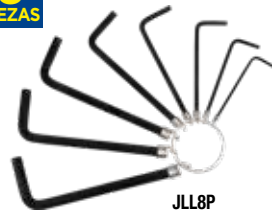


10
PIEZAS



141721

8
PIEZAS



JLL8P

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	10

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8

• Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141721	10	1	\$57	\$63	\$69
JLL8P	8	1	\$22	\$24	\$26

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" MÉTRICAS, EN ARGOLLA

FOY

USO DOMÉSTICO

MÉTRICO

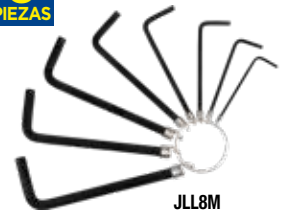


10
PIEZAS



141720

8
PIEZAS



JLL8M

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	10

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	8

• Fabricadas en acero al alto carbono.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141720	10	1	\$57	\$63	\$69
JLL8M	8	1	\$22	\$24	\$26

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" TORX® PUNTA DE BOLA

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4972TB	7	1	\$482	\$530	\$583

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS TORX®

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4972TL	7	1	\$408	\$449	\$494

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS TORX®

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	7	RACK		
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFTL7	7	1	\$106	\$117	\$129

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" CORTAS TORX®

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4972T	7	1	\$332	\$365	\$402

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS TORX®

SURTEK

USO PROFESIONAL

TORX®



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	9	RACK		
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFT9	9	1	\$133	\$146	\$161

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES "L" TORX® TAMPER PROOF

URREA

USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7			
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4972TT	7	1	\$632	\$695	\$765

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA INDIVIDUALES



PULGADAS
MÉTRICO



49-5/16BP



49-3BP

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	UNID.	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-1/16BP	Red	1/16"	3"	9/16"	10	\$20	\$22	\$24
49-5/64BP	Red	5/64"	3-3/16"	39/64"	10	\$20	\$22	\$24
49-3/32BP	Red	3/32"	3-3/8"	21/32"	10	\$20	\$22	\$24
49-7/64BP	Red	7/64"	3-9/16"	45/64"	10	\$25	\$28	\$31
49-1/8BP	Red	1/8"	3-3/4"	3/4"	10	\$25	\$28	\$31
49-9/64BP	Red	9/64"	3-15/16"	51/64"	10	\$26	\$29	\$32
49-5/32BP	Red	5/32"	4-1/8"	27/32"	10	\$27	\$30	\$33
49-3/16BP	Red	3/16"	4-1/2"	15/16"	10	\$35	\$39	\$43
49-7/32BP	Red	7/32"	4-7/8"	1"	10	\$38	\$42	\$46
49-1/4BP	Red	1/4"	5-1/4"	1-1/8"	10	\$43	\$47	\$52
49-5/16BP	Red	5/16"	6"	1-1/4"	5	\$74	\$81	\$89
49-3/8BP	Red	3/8"	6-3/4"	1-3/8"	5	\$105	\$116	\$128
49-7/16BP	Red	7/16"	7-1/2"	1-1/2"	5	\$223	\$245	\$270
49-1/2BP	Red	1/2"	8-1/4"	1-5/8"	5	\$235	\$259	\$285
49-5/8BP	Red	5/8"	9"	1-3/4"	5	\$795	\$875	\$963
49-3/4BP	Red	3/4"	9-3/4"	1-7/8"	5	\$1,175	\$1,293	\$1,422
49-1.5BP	Blue	1.5 mm	3"	1/2"	10	\$20	\$22	\$24
49-2BP	Blue	2 mm	3-3/16"	39/64"	10	\$20	\$22	\$24
49-2.5BP	Blue	2.5 mm	3-1/2"	11/16"	10	\$20	\$22	\$24
49-3BP	Blue	3 mm	3-7/8"	3/4"	10	\$25	\$28	\$31
49-4BP	Blue	4 mm	4"	15/16"	10	\$27	\$30	\$33
49-5BP	Blue	5 mm	4-9/16"	1-1/16"	10	\$35	\$39	\$43
49-6BP	Blue	6 mm	5-7/16"	1-7/32"	10	\$42	\$46	\$51
49-7BP	Blue	7 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$62	\$68	\$75
49-8BP	Blue	8 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$72	\$79	\$87
49-9BP	Blue	9 mm	6-9/16"	1-35/64"	5	\$87	\$96	\$106
49-10BP	Blue	10 mm	6-9/16"	1-35/64"	5	\$88	\$97	\$107
49-12BP	Blue	12 mm	8-1/4"	1-3/4"	5	\$104	\$114	\$125
49-14BP	Blue	14 mm	9-1/8"	2-1/8"	5	\$138	\$152	\$167

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Somos
EXPERTOS



urrea.com

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" PUNTA DE BOLA INDIVIDUALES

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS



PULGADAS

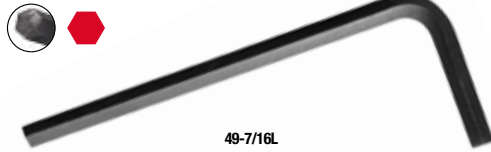
MÉTRICO



URREA



NUEVO



49-7/16L



49-2.5L



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-5/64L	●	5/64"	3-1/8"	39/64"	25	\$5.50	\$6.10	\$6.70
49-3/32L	●	3/32"	3-3/8"	21/32"	25	\$5.50	\$6.10	\$6.70
49-7/64L	●	7/64"	3-1/2"	45/64"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-1/8L	●	1/8"	3-3/4"	3/4"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-9/64L	●	9/64"	3-15/16"	51/64"	25	\$7.40	\$8.10	\$8.90
49-5/32L	●	5/32"	4-1/8"	27/32"	25	\$8.80	\$9.70	\$11
49-3/16L	●	3/16"	4-1/2"	15/16"	25	\$12	\$13	\$14
49-7/32L	●	7/32"	4-7/8"	1"	10	\$16	\$18	\$20
49-1/4L	●	1/4"	5-1/4"	1-1/8"	10	\$22	\$24	\$26
49-5/16L	●	5/16"	6"	1-1/4"	5	\$36	\$40	\$44
49-3/8L	●	3/8"	6-3/4"	1-3/8"	5	\$49	\$54	\$59
49-7/16L	●	7/16"	7-1/2"	1-1/2"	5	\$101	\$111	\$122
49-1/2L	●	1/2"	8-1/4"	1-5/8"	5	\$112	\$123	\$135
49-9/16L	●	9/16"	9"	1-3/4"	5	\$157	\$173	\$190
49-5/8L	●	5/8"	9-3/4"	1-7/8"	5	\$247	\$272	\$299
49-3/4L	●	3/4"	11-1/4"	2-1/8"	1	\$356	\$392	\$431
49-7/8L	●	7/8"	12-3/4"	2-3/8"	1	\$523	\$575	\$633
49-1L	●	1"	14-1/4"	2-5/8"	1	\$752	\$827	\$910
49-2L	●	2 mm	3-3/16"	39/64"	25	\$6	\$6.60	\$7.30
49-2.5L	●	2.5 mm	3-1/2"	11/16"	25	\$6	\$6.60	\$7.30
49-3L	●	3 mm	3-7/8"	11/16"	25	\$6.30	\$6.90	\$7.60
49-4L	●	4 mm	4"	3/4"	25	\$8.80	\$9.70	\$11
49-5L	●	5 mm	4-9/16"	1"	25	\$12	\$13	\$14
49-6L	●	6 mm	5-7/16"	1-1/16"	10	\$15	\$17	\$19
49-8L	●	8 mm	6-1/4"	1-3/8"	5	\$26	\$29	\$32
49-10L	●	10 mm	6-9/19"	1-1/2"	5	\$43	\$47	\$52

URREA

RECOMENDACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIO

Alta
RESISTENCIA

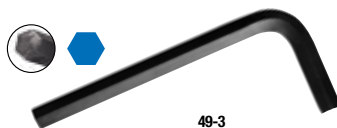
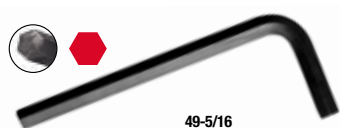
urrea.com

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" LARGAS

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" CORTAS INDIVIDUALES



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA DE MANERAL (B)	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49-1/16	●	1/16"	1-3/4"	9/16"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-5/64	●	5/64"	1-7/8"	39/64"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-3/32	●	3/32"	2"	21/32"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-7/64	●	7/64"	2-1/8"	45/64"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-1/8	●	1/8"	2-1/4"	3/4"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-9/64	●	9/64"	2-3/8"	51/64"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-5/32	●	5/32"	2-1/2"	27/32"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-3/16	●	3/16"	2-3/4"	15/16"	25	\$7.50	\$8.30	\$9.10
49-7/32	●	7/32"	3"	1"	10	\$12	\$13	\$14
49-1/4	●	1/4"	3-1/4"	1-1/8"	10	\$13	\$14	\$15
49-5/16	●	5/16"	3-3/4"	1-1/4"	5	\$22	\$24	\$26
49-3/8	●	3/8"	4-1/4"	1-3/8"	5	\$31	\$34	\$37
49-7/16	●	7/16"	4-3/4"	1-1/2"	5	\$68	\$75	\$83
49-1/2	●	1/2"	5-1/4"	1-5/8"	5	\$77	\$85	\$94
49-9/16	●	9/16"	5-3/4"	1-3/4"	5	\$116	\$128	\$141
49-5/8	●	5/8"	6-1/4"	1-7/8"	5	\$157	\$173	\$190
49-3/4	●	3/4"	7-1/4"	2-1/8"	1	\$235	\$259	\$285
49-7/8	●	7/8"	8-1/4"	2-3/8"	1	\$373	\$410	\$451
49-1	●	1"	9-1/4"	2-5/8"	1	\$578	\$636	\$700
49-1-1/8	●	1-1/8"	10-1/4"	2-3/4"	1	\$2,156	\$2,372	\$2,609
49-1-1/4	●	1-1/4"	11-1/4"	3	1	\$2,228	\$2,451	\$2,696
49-1-1/2	●	1-1/2"	13-1/4"	3-1/2"	1	\$2,782	\$3,060	\$3,366
49-1-3/4	●	1-3/4"	15-1/4"	4	1	\$4,861	\$5,347	\$5,882
49-2-0	●	2"	17-1/4"	4-1/2"	1	\$7,925	\$8,718	\$9,590
49-1.27	●	1.27 mm	1-5/8"	1/2"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-1.5	●	1.5 mm	1-3/4"	1/2"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-2	●	2 mm	1-15/16"	39/64"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-2.5	●	2.5 mm	2-3/16"	11/16"	25	\$4	\$4.40	\$4.80
49-3	●	3 mm	2-7/16"	3/4"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-4	●	4 mm	2-5/8"	1"	25	\$5.60	\$6.20	\$6.80
49-5	●	5 mm	3"	1-1/16"	25	\$8.90	\$9.80	\$11
49-6	●	6 mm	3-1/2"	1-1/4"	10	\$12	\$13	\$14
49-7	●	7 mm	3-5/8"	1-3/8"	5	\$13	\$14	\$15
49-8	●	8 mm	3-7/8"	1-3/8"	5	\$22	\$24	\$26
49-9	●	9 mm	4"	1-1/2"	5	\$28	\$31	\$34
49-10	●	10 mm	4-1/4"	1-1/2"	5	\$39	\$43	\$47
49-12	●	12 mm	4-13/16"	1-3/4"	5	\$77	\$85	\$94
49-14	●	14 mm	5-3/8"	2-5/32"	5	\$106	\$117	\$129
49-17	●	17 mm	6-1/8"	2-1/2"	1	\$127	\$140	\$154
49-19	●	19 mm	6-15/16"	2-3/4"	1	\$193	\$212	\$233
49-22	●	22 mm	7-11/16"	3-1/16"	1	\$361	\$397	\$437
49-24	●	24 mm	8-39/64"	3-1/2"	1	\$505	\$556	\$612
49-27	●	27 mm	9-39/64"	3-7/8"	1	\$1,355	\$1,491	\$1,640
49-32	●	32 mm	12-7/64"	4-13/16"	1	\$1,613	\$1,774	\$1,951
49-36	●	36 mm	13-41/64"	5-3/8"	1	\$2,010	\$2,211	\$2,432
49T7	★	T7	1-5/8"	1/2"	5	\$59	\$65	\$72
49T8	★	T8	1-3/4"	9/16"	5	\$59	\$65	\$72
49T9	★	T9	1-7/8"	39/64"	5	\$26	\$29	\$32
49T10	★	T10	2"	21/32"	10	\$27	\$30	\$33
49T15	★	T15	2-1/8"	45/64"	10	\$27	\$30	\$33
49T20	★	T20	2-1/4"	3/4"	10	\$28	\$31	\$34
49T25	★	T25	2-3/8"	51/64"	10	\$32	\$35	\$39
49T27	★	T27	2-1/2"	27/32"	10	\$34	\$37	\$41
49T30	★	T30	2-3/4"	15/16"	10	\$37	\$41	\$45
49T40	★	T40	3"	1"	10	\$39	\$43	\$47
49T45	★	T45	3-1/4"	1-1/8"	5	\$58	\$64	\$70
49T55	★	T55	4-1/4"	1-3/8"	5	\$106	\$117	\$129

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA METÁLICAS

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"				9
CÓDIGO	PIEZAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
4993	9	1	\$205	\$226	\$249

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"				9
					
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4978	9	1	\$168	\$185	\$204

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



8
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4992	8	1	\$123	\$135	\$149

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL PULGADAS



5
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	5

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4994	5	1	\$277	\$305	\$336

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL PULGADAS



9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas				Piezas
 Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"				9
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFN9	9	1	\$81	\$89	\$98

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL MÉTRICO



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4974	7	1	\$186	\$205	\$226

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL MÉTRICO



6
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4973	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL MÉTRICO



9
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas			
 Hexagonal	1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	9			
					
CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFN9M	9	1	\$81	\$89	\$98

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche metálico.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
 Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4979TX	7	1	\$380	\$418	\$460

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas	ALLFTN8			
 Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8				
CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
ALLFTN8	8	1	\$88	\$97	\$107	

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL TORX®



7
PIEZAS



- Estuche metálico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo		Medidas	Piezas	ALLFTNA7			
	Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40	7				
CÓDIGO	PIEZAS				SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFTNA7	7			1	\$88	\$97	\$107

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA ESTUCHE BIMATERIAL

DISEÑO ERGONÓMICO. ROTACIÓN NATURAL DE MANO Y MUÑECA

ESTUCHE TIPO NAVAJA BIMATERIAL



El estuche puede utilizarse como apoyo para aplicar mayor torque.

Diseño ergonómico con grip antideslizante.

Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977B	9	1	\$193	\$212	\$233

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



8
PIEZAS

- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFNX8	8	1	\$91	\$100	\$110

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



24
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7
● Torx®	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49824	24	1	\$705	\$776	\$854

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



9
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	0.050", 1/16", 1/8", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	9

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4978B	9	1	\$180	\$198	\$218

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



7
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977BM	7	1	\$205	\$226	\$249

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS TIPO NAVAJA



16
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49816	16	1	\$360	\$396	\$436

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4994B	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS TIPO NAVAJA



6
PIEZAS

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
● Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	6

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4973BM	6	1	\$289	\$318	\$350

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA BIMATERIAL

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO



8
PIEZAS



- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ALLFNX8M	8	1	\$91	\$100	\$110

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



8
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4976TX	8	1	\$385	\$424	\$466

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4977TX	7	1	\$361	\$397	\$437

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche plástico bimaterial.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS
ALLFTNX8	8

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TAMPER PROOF TIPO NAVAJA

URREA

USO INDUSTRIAL TORX®



7
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Estuche plástico bimaterial.
- Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7

CÓDIGO	PIEZAS
4977TXT	7

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES TIPO NAVAJA EN ESTUCHE PLÁSTICO

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL PULGADAS



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO
ALLFNP10	10	1	\$81	\$89

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES METRICAS TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL MÉTRICO



10
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Hexagonal	1.3 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm	10

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO
ALLFNP10M	10	1	\$81	\$89

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TORX® TIPO NAVAJA

SURTEK

USO PROFESIONAL TORX®



8
PIEZAS



- Estuche plástico.
- Cumplen la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.

Tipo	Medidas	Piezas
Torx®	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	
ALLFTNP8	8	1	\$83	

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA



18
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 13 mm, 14 mm y 15 mm	6
✓ Llave de radio 14GE y 15GE	2
✓ Extractor de cadena	1
✓ Adaptador para llave hexagonal de 6 mm a 8 mm	1

CÓDIGO	FUNCIONES	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC118	18	1	\$263	\$289	\$318

15
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm	6
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Adaptador de 1/4" para dados	1
✓ Dados de 8 mm, 9 mm y 10 mm	3
✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 10 mm y 15 mm	3

CÓDIGO	FUNCIONES	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC115	15	1	\$126	\$139	\$153

10
EN UNO



Funciones	
✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm y 4 mm	3
✓ Desarmador de cruz y plano	2
✓ Llave de extremo abierto de 6 mm, 8 mm, 10 mm y 15 mm	4
✓ Llave de radio 14GE	1

CÓDIGO	FUNCIONES	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MC110	10	1	\$117	\$129	\$142

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS



19
PIEZAS



• Adaptadores para dados de 1/4" y 3/8" con perno de seguridad.



• Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.

- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática.

Contenido-Adaptadores-		
Adaptador	Medidas	
Para punta	1/4", cuadro 1/4"	1
Rápido para puntas	1/4", cuadro 1/4" H	1
Para dado	1/4" x 1/4" x 1"	1
Para dado	1/4" x 1/4" x 2"	1
Para dado	1/4" H x 3/8" x 2"	1
Para dado	1/4" H x 3/8" x 6"	1
Para dado	1/4" x 3/8" x 2"	1

Contenido-Puntas-				
Punta		Longitud	Tamaño	
	Phillips®	1"	PH1, PH2, PH3	3
	Plana	1"	5F-6R, 6F-8R, 8F-10R	3
	Phillips®	1-15/16"	PH1, PH2, PH3	3
	Torx®	1 15/16"	T15, T20, T25	3



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61919	19	1	\$3,876	\$4,264	\$4,690

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ADAPTADOR RÁPIDO DE 1/4"



19
PIEZAS



• Adaptador rápido con cuadro 1/4" con sistema quick release.

- Puntas ideales para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática.

Contenido			
Punta	Longitud	Tamaño	
 Plana	3"	4F-5R, 5F-6R	2
 Plana	6"	4F-5F, 5F-6R	2
 Phillips®	2-3/4"	PH1, PH2, PH3	3
 Phillips®	6"	PH1, PH2, PH3	3
 Torx®	2-3/4"	T15, T20, T25, T27	4
 Torx®	6"	T15, T20, T25, T27	4
Adaptador para puntas de 1/4" cuadro 1/4"			



CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61919X	19	1	\$3,638	\$4,002	\$4,402

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER



PUNTAS DE PODER CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



Ideal para uso con herramientas de impacto, absorbiendo picos altos de torque.

Fabricadas en acero S2 que brinda mayor durabilidad y resistencia.

Puntas maquinadas a precisión para un embonado perfecto evitando deslizamientos.

Zona de torsión de alta resistencia que amortigua el impacto y evita fracturas.

Evita el desgaste en el tornillo, incluso cuando se aplica un gran torque.



HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR
PÁG 273



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

HERRAMIENTAS PARA ATORNILLAR

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



54
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 4, T25 x 5, T27 x 2, T30 x 2, T40	25 mm	18
	T20, T25 x 2	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2, S3	50 mm	3
Punta caja	1/4", 5/16" y 3/8"		3
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP54	54	1	\$569	\$626	\$689

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



48
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL6 x 2, SL8 x 2	25 mm	4
	SL8	50 mm	1
Phillips®	PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	10
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10, T15, T20 x 4, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	13
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3	25 mm	5
	S2	50 mm	1
Brocas	1/16", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16" y 1/4"		8
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP48	48	1	\$569	\$626	\$689

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



42
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 8, PH3 x 3	25 mm	12
	PH2 x 2, PH3	50 mm	3
Torx®	T10, T15, T20 x 2, T25 x 4, T27, T30, T40	25 mm	11
	T20 x 2, T25	50 mm	3
Cuadrada	S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2	25 mm	8
	S2 x 2	50 mm	2
Adaptador de dado	3/8"		1
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP42A	42	1	\$396	\$436	\$480

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



34
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	SL8	25 mm	1
Phillips®	PH1, PH2 x 6, PH3 x 2	25 mm	9
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T15, T20 x 3, T25 x 3, T30	25 mm	8
	T20, T25	50 mm	2
Cuadrada	S1, S2 x 3, S3 x 2	25 mm	6
	S2	50 mm	1
Adaptador de dado	3/8"		1
Punta caja	1/4" y 5/16"		2
Accesorios	Sujetador de puntas y extensión para puntas magnéticos		2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP34	34	1	\$368	\$405	\$446

JUEGO DE PUNTAS DE PODER Y ACCESORIOS CON SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE IMPACTO



SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN



18
PIEZAS

- Puntas fabricadas en acero S2.
- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH2 x 2, PH3	25 mm	3
	PH2, PH3	50 mm	2
Torx®	T20, T25	25 mm	2
	T25	50 mm	1
Cuadrada	S2 x 2, S3	25 mm	3
	S2	50 mm	1
Brocas	3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4"		5
Accesorios	Sujetador de puntas magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JUP18	18	1	\$334	\$367	\$404

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTAS HEXAGONO DE 1/4" CON ADAPTADOR MAGNÉTICO DE PODER



PUNTAS DE ACERO S2



PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES



ADAPTADOR MAGNÉTICO

URREA



56
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH1 x 3, PH1 x 3, PH1 x 3	25 mm	11
	PH2, PH3	75 mm	
Pozidrive®	PZ1 x 3, PZ2 x 3, PZ3 x 3	25 mm	11
	PZ1, PZ2	75 mm	
Plana	SL4 x 2, SL5 x 2, SL6 x 2	25 mm	7
	SL6	75 mm	
Hexagonal	3 mm, 4 mm, 5 mm	25 mm	3
Torx®	T10 x 2, T15 x 2, T20 x 2, T25 x 2, T27 x 2, T30 x 2, T40 x 2	25 mm	16
	T20, T25	75 mm	
Torx® de seguridad	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
Sujetador de puntas magnético 1/4"			1

- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61956	56	1	\$987	\$1,086	\$1,195



ADAPTADOR MAGNÉTICO

42
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40	25 mm	8
Hexagonal	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm	25 mm	7
Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	25 mm	4
Plana	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm	25 mm	6
Pozidrive®	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	25 mm	4
Punta de caja	3/16", 9/32", 11/32", 3/8", 5/16", 1/4"	38 mm	6
Punta de poder	3/16", 1/4"	50 mm	2
Punta de poder Phillips®	PH1, PH2	50 mm	2
Adaptador de puntas	1/4"	2-3/8"	1
Adaptador de dados	1/4" x 1"	1"	1
Adaptador para dados de poder 1/4" x 2"		2"	1

- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60142	42	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351



ADAPTADOR MAGNÉTICO

37
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Plana	3-4, 6-8, 8-10, 10-12	25 mm	4
Phillips®	PH1, PH2, PH3	25 mm	3
Phillips® reducida	PH2 x 5	25 mm	5
Hexagonal	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	25 mm	7
Torx®	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	9
Cuadrada	R80, R81, R82, R83	25 mm	4
Clutch	1/8", 5/32", 3/16", 1/4"	25 mm	4
Adaptador magnético 1/4"		3"	1

- Fabricadas en acero S2.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61927	37	1	\$782	\$860	\$946



PUNTAS DE ACERO S2



PUNTAS CODIFICADAS POR COLORES



ADAPTADOR MAGNÉTICO

32
PIEZAS

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Phillips®	PH1, PH3, PH2 x 2	25 mm	4
Pozidrive®	PZ1, PZ3, PZ2 x 2	25 mm	4
Plana	SL0.5 x 3.0, SL0.8 x 4.0, SL0.8 x 5.0, SL1.2 x 6.5	25 mm	4
Hexagonal (métrico)	H3, H4, H5, H6	25 mm	4
Torx®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	25 mm	7
Torx® de seguridad	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	25 mm	7
Sujetador de puntas magnético 1/4"			1
Adaptador para cuadro hembra 1/4"			1

- Fabricadas en acero S2.
- Puntas de poder de 25 mm y 75 mm de longitud.
- Incluye sujetador magnético de poder de liberación rápida.
- Se surte caja display a color al pedir 12 piezas.
- Exceden la norma ASME B107.600.



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
61932	32	1	\$564	\$620	\$682

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS DE PODER

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTAS DE PODER



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #1 a #3		3
Plana 3/16" a 5/16"		3
Pozidrive #2		1
Cuadro S1 y S2		2



CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF09	9	2"	6	\$70	\$77 \$85



5
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #0 a #2		3
Planos 3/16" y 1/4"		2



CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF525	5	2"	12	\$39	\$43 \$47



JUEGO COMBINADO DE PUNTAS EXTRA LARGAS



9
PIEZAS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

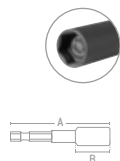
Tipo	Puntas	Piezas
Philips® #1 a #3		3
Plana 3 mm a 7 mm		3
Pozidrive #1 a #3		3



CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFCL9	9	1		\$158	\$174 \$191

PUNTAS DE CAJA DE PODER

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN RETRÁCTIL HEXÁGONO DE 1/4", MÉTRICAS



10214

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Imán retráctil que permite mantener la tuerca o el tornillo seguro dentro de la cavidad de la caja.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ideales para ensambles repetitivos de alta precisión y rapidez.
- Exceden la norma ISO 1173.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	PROFUNDIDAD DE CAJA (B)	HEXÁGONO VASTAGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10208	1	8 mm	3-15/16"	63/64"	1/4"	\$874	\$961	\$1,057
10210	1	10 mm	3-15/16"	63/64"	1/4"	\$1,027	\$1,130	\$1,243
10212	1	12 mm	3-15/16"	63/64"	1/4"	\$1,042	\$1,146	\$1,261
10213	1	13 mm	3-15/16"	63/64"	1/4"	\$1,074	\$1,181	\$1,299
10214	1	14 mm	3-15/16"	63/64"	1/4"	\$1,427	\$1,570	\$1,727
10410	1	10 mm	5-29/32"	1-1/32"	1/4"	\$1,401	\$1,541	\$1,695
10412	1	12 mm	5-29/32"	1-1/32"	1/4"	\$1,433	\$1,576	\$1,734
10414	1	14 mm	5-29/32"	1-1/32"	1/4"	\$2,282	\$2,510	\$2,761

PUNTAS DE CAJA DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



10560X



10108X

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DÍAMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10560X	1	1/4"	7/16"	1-3/4"	1/4"	5	\$116	\$128	\$141
10576X	1	5/16"	1/2"	1-3/4"	1/4"	5	\$118	\$130	\$143
10584X	1	3/8"	9/16"	1-3/4"	1/4"	5	\$152	\$167	\$184
10592X	1	7/16"	5/8"	1-3/4"	1/4"	5	\$214	\$235	\$259
10504X	1	1/4"	7/16"	2-9/16"	1/4"	5	\$129	\$142	\$156
10520X	1	5/16"	1/2"	2-9/16"	1/4"	5	\$134	\$147	\$162
10536X	1	3/8"	9/16"	2-9/16"	1/4"	5	\$166	\$183	\$201
10552X	1	7/16"	5/8"	2-9/16"	1/4"	5	\$208	\$229	\$252
10108X	1	8 mm	1/2"	1-3/4"	1/4"	5	\$131	\$144	\$158
10116X	1	10 mm	9/16"	1-3/4"	1/4"	5	\$177	\$195	\$215

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Gran
DESTREZA

urrea.com

PUNTA DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

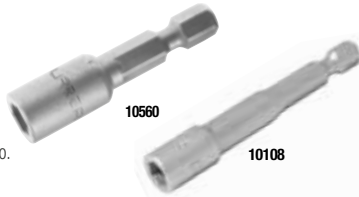
PUNTAS DE CAJA DE PODER

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

URREA



ADAPTADOR MAGNÉTICO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Exceden la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10560		1/4"	7/16"	1-7/8"		6	6	\$68	\$75	\$83
10576		5/16"	1/2"	1-7/8"		6	6	\$70	\$77	\$85
10584		3/8"	9/16"	1-7/8"		6	6	\$77	\$85	\$94
10592		7/16"	5/8"	1-7/8"		6	6	\$81	\$89	\$98
10504		1/4"	7/16"	2-9/16"		6	6	\$83	\$91	\$100
10520		5/16"	1/2"	2-9/16"		6	6	\$84	\$92	\$101
10536		3/8"	9/16"	2-9/16"		6	6	\$92	\$101	\$111
10552		7/16"	5/8"	2-9/16"		6	6	\$97	\$107	\$118
10108		8 mm	1/2"	1-7/8"		6	6	\$72	\$79	\$87
10116		10 mm	9/16"	1-7/8"		6	6	\$73	\$80	\$88

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



PCJ316



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ316		3/16"	21/64"	2"		5	1	\$55	\$61	\$67
PCJ14		1/4"	27/64"	2"		5	1	\$55	\$61	\$67
PCA516		5/16"	1/2"	2"		5	1	\$64	\$70	\$77
PCA38		3/8"	9/16"	2"		5	1	\$64	\$70	\$77
PCA716		7/16"	5/8"	2"		5	1	\$78	\$86	\$95

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, METRICAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



PCJ5

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ5		5 mm	21/64"	2"		5	1	\$47	\$52	\$57
PCJ6		6 mm	27/64"	2"		5	1	\$47	\$52	\$57
PCJ8		8 mm	1/2"	2"		5	1	\$51	\$56	\$62
PCJ10		10 mm	9/16"	2"		5	1	\$61	\$67	\$74
PCJ12		12 mm	5/8"	2"		5	1	\$78	\$86	\$95

PUNTAS DE CAJA DE PODER CON IMÁN HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA, EN PULGADAS

SURTEK



SUJETADOR MAGNÉTICO



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCJ1/4		1/4"	27/64"	2-1/2"		5	1	\$96	\$106	\$117
PCJ5/16		5/16"	1/2"	2-1/2"		10	1	\$221	\$243	\$267
PCJ3/8		3/8"	9/16"	2-1/2"		10	1	\$222	\$244	\$268

PUNTAS PLANAS DE PODER

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



PUNTAS DE ACERO S2



14008X

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

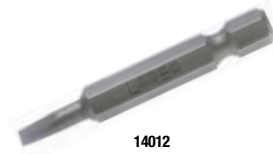
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14008X		0.036"	1/4"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14012X		0.038"	1/4"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14016X		0.042"	9/32"	1-15/16"		5	5	\$51	\$56	\$62
14020X		0.046"	5/16	1-15/16"		5	5	\$64	\$70	\$77

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA

URREA



PUNTAS DE ACERO S2



14012

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14012		0.038"	1/4"	1-15/16"		10	10	\$19	\$21	\$23
14016		0.042"	9/32"	1-15/16"		10	10	\$19	\$21	\$23
14020		0.046"	5/16"	1-15/16"		10	10	\$27	\$30	\$33
14024		0.050"	3/8"	1-15/16"		10	10	\$38	\$42	\$46

PUNTAS PLANAS DE PODER

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



PPL142



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL142		0.038"	1/4"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL9322		0.042"	9/32"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL5162		0.046"	5/16"	2"		5	1	\$53	\$58	\$64
PPL382		0.052"	3/8"	2"		5	1	\$61	\$67	\$74

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



SURTEK



PF524



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BLISTER		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF523		0.028"	3/16"	2"		5	12	\$41	\$45	\$50
PF524		0.032"	1/4"	2"		5	12	\$41	\$45	\$50

PUNTAS PLANAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



PPL62



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPEJOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL101		10F-12R	0.046"	5/16"	1"		10	1	\$45	\$50	\$55
PPL62		6F - 8R	0.038"	1/4"	2"		5	1	\$41	\$45	\$50
PPL82		8F-10R	0.042"	9/32"	2"		10	1	\$79	\$87	\$96
PPL102		10F-12R	0.046"	5/16"	2"		5	1	\$53	\$58	\$64

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA PLÁSTICA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

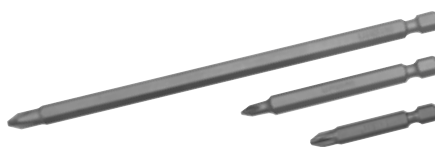


CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12000X		PH 1	3/16"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12004X		PH 2	1/4"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12008X		PH 3	1/4"	1-15/16"		5	5	\$46	\$51	\$56
12016X		PH 1	3/16"	2-3/4"		5	5	\$60	\$66	\$73
12020X		PH 2	1/4"	2-3/4"		5	5	\$60	\$66	\$73
12031X		PH 1	3/16"	3-1/2"		5	5	\$73	\$80	\$88
12032X		PH 2	1/4"	3-1/2"		5	5	\$76	\$84	\$92
12033X		PH 3	1/4"	3-1/2"		5	5	\$83	\$91	\$100
12061X		PH 1	3/16"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145
12062X		PH 2	1/4"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145
12063X		PH 3	1/4"	6"		5	5	\$120	\$132	\$145

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12000		PH 1	3/16"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12004		PH 2	1/4"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12008		PH 3	1/4"	1-15/16"		10	10	\$18	\$20	\$22
12016		PH 1	3/16"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12020		PH 2	1/4"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12024		PH 3	1/4"	2-3/4"		10	10	\$21	\$23	\$25
12032		PH 2	1/4"	3-1/2"		10	10	\$34	\$37	\$41
12062		PH 2	1/4"	6"		10	10	\$59	\$65	\$72

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER

PUNTAS PHILLIPS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH01A		PH0	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH11A		PH1	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH21A		PH2	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH31A		PH3	1"		5	1	\$25	\$28	\$31
PPH11C		PH1	1"		15	1	\$57	\$63	\$69
PPH21C		PH2	1"		15	1	\$57	\$63	\$69
PPH02		PH0	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH12A		PH1	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH12C		PH1	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH22A		PH2	2"		5	1	\$38	\$42	\$46



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH22C		PH2	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH32A		PH3	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH32B		PH3	2"		15	1	\$85	\$94	\$103
PPH03		PH0	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH13		PH1	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH23		PH2	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH33		PH3	3"		5	1	\$50	\$55	\$61
PPH14		PH1	4"		5	1	\$72	\$79	\$87
PPH24		PH2	4"		5	1	\$72	\$79	\$87

PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



5
PIEZAS



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

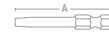
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXAGONO VASTAGO	PIEZAS POR BLISTER		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF520		PH0	2"		5	12	\$38	\$42	\$46
PF521		PH1	2"		5	12	\$38	\$42	\$46
PF522		PH2	2"		5	12	\$38	\$42	\$46



PF521



PUNTAS PHILLIPS® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH21		PH2	1"		25	1	\$139	\$153	\$168
PPH12		PH1	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PPH22		PH2	2"		20	1	\$170	\$187	\$206
PPH32		PH3	2"		5	1	\$38	\$42	\$46



PUNTAS TORX® DE PODER

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE
ACERO S2



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16040X		T6	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16000X		T7	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16004X		T8	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16008X		T9	1/8"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16012X		T10	5/32"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16016X		T15	5/32"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16020X		T20	3/16"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16028X		T27	1/4"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16032X		T30	1/4"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16036X		T40	5/16"	1-15/16"		5	5	\$76	\$84	\$92
16308X		T8	1/8"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16310X		T10	5/32"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16315X		T15	5/32"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16320X		T20	3/16"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16325X		T25	3/16"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16327X		T27	1/4"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16330X		T30	1/4"	3-1/2"		5	5	\$113	\$124	\$136
16610X		T10	5/32"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16615X		T15	5/32"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16620X		T20	3/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16625X		T25	3/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16627X		T27	1/4"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16630X		T30	1/4"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232
16640X		T40	5/16"	6"		5	5	\$192	\$211	\$232

PUNTAS TORX® DE PODER

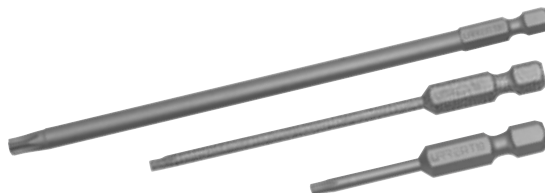
PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16040	★	T6	1/16"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16004	★	T8	3/32"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16012	★	T10	7/64"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16016	★	T15	1/8"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16020	★	T20	5/32"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16025	★	T25	1/4"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16032	★	T30	7/32"	1-15/16"	1/4"	10	10	\$25	\$28	\$31
16308	★	T8	1/8"	3-1/2"	1/4"	6	6	\$44	\$48	\$53
16310	★	T10	1/8"	3-1/2"	5/16"	6	6	\$44	\$48	\$53

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16315	★	T15	3/16"	3-1/2"	5/16"	6	6	\$44	\$48	\$53
16320	★	T20	3/16"	3-1/2"	1/4"	6	6	\$44	\$48	\$53
16325	★	T25	1/4"	3-1/2"	1/4"	6	6	\$44	\$48	\$53
16330	★	T30	1/4"	3-1/2"	1/4"	6	6	\$44	\$48	\$53
16340	★	T40	1/4"	3-1/2"	1/4"	6	6	\$44	\$48	\$53
16615	★	T15	3/16"	6"	1/4"	6	6	\$73	\$80	\$88
16625	★	T25	1/4"	6"	1/4"	6	6	\$73	\$80	\$88
16630	★	T30	1/4"	6"	1/4"	6	6	\$73	\$80	\$88

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PT0102



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PT062	★	T6	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT072	★	T7	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT082	★	T8	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT092	★	T9	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0102	★	T10	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0152	★	T15	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PT0202	★	T20	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0252	★	T25	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0272	★	T27	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0302	★	T30	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45
PT0402	★	T40	2"	1/4"	5	1	\$37	\$41	\$45

PUNTAS TORX® DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PT10



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PT10	★	T10	1"	1/4"	10	1	\$49	\$54	\$59
PT15	★	T15	1"	1/4"	10	1	\$49	\$54	\$59
PT20	★	T20	1"	1/4"	10	1	\$49	\$54	\$59
PT25	★	T25	1"	1/4"	10	1	\$49	\$54	\$59
PT30	★	T30	1"	1/4"	10	1	\$49	\$54	\$59
PT252	★	T25	2"	1/4"	10	1	\$74	\$81	\$89
PT302	★	T30	2"	1/4"	10	1	\$74	\$81	\$89

PUNTAS TORX® TAMPER PROOF DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



SURTEK



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



PTS402



CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTS102	★	T10	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS152	★	T15	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS202	★	T20	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS252	★	T25	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS272	★	T27	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS302	★	T30	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47
PTS402	★	T40	2"	1/4"	5	1	\$39	\$43	\$47

PUNTAS CUADRADAS DE PODER

PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



13054X



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Diseñadas para trabajar con herramientas de poder eléctrica o neumática, soportando altos torques aplicados.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
13054X		8, 9, 10	#2	1-15/16"		5	5	\$69	\$76	\$84
13058X		12, 14, 1/4	#3	1-15/16"		5	5	\$69	\$76	\$84

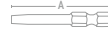
PUNTAS CUADRADAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



13054



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
13054		8, 9, 10	#2	1-15/16"		10	10	\$20	\$22	\$24
13058		12, 14, 1/4	#3	1-15/16"		10	10	\$20	\$22	\$24

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, EN PULGADAS



PHE3322



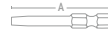
- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHE3322		3/32"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE182		1/8"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE5322		5/32"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE3162		3/16"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE142		1/4"	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE5162		5/16"	2"		5	1	\$46	\$51	\$56

PUNTAS HEXAGONALES DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA, MÉTRICAS



PHE22



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHE22		2 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE32		3 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE42		4 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE52		5 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE62		6 mm	2"		5	1	\$38	\$42	\$46
PHE82		8 mm	2"		5	1	\$46	\$51	\$56

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADORES



PUNTAS DE ACERO S2



44 PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptadores de 1/2" y 3/8".

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
● Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm	7
● Torx®	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	36 mm	9
● Bristle®	M5, M6, M8, M10, M12	80 mm	9
● Adaptador para puntas	3/8" x 10 mm y 1/2" x 10 mm	36 mm	5
		80 mm	5
			2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60244	44	1	\$2.002	\$2.202	\$2.422

JUEGO COMBINADO DE PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4"



PUNTAS DE ACERO S2

42 PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Gran resistencia al torque.
- Acabado de precisión para un perfecto agarre.

CAJA METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
● Hexagonal	1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm	36 mm	10
● Torx® de seguridad	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	36 mm	11
● Plana	3 x 0.5 mm, 3.5 x 0.6 mm, 4 x 0.5 mm, 4.5 x 0.6 mm, 5 x 0.8 mm, 5.5 x 0.8 mm, 6 x 1.0 mm, 6.5 x 1.2 mm, 7 x 1.2 mm, 8 x 1.2 mm	36 mm	10
● Phillips®	PH0, PH1, PH2, PH3	36 mm	4
● Pozidrive®	PZ1, PZ2, PZ3	36 mm	3
● Cuadrada Robertson®	RB0, RB1, RB2, RB3	36 mm	4

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
60242	42	1	\$938	\$1.032	\$1.135

JUEGOS DE PUNTAS Y ACCESORIOS COMBINADOS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	36 mm	7
	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2315	15	1	\$821	\$903
				\$993

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" MÉTRICAS CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	36 mm	7
	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2415M	15	1	\$821	\$903
				\$993

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



11
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 3/8".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Bristol	M5, M6, M8, M10, M12	36 mm	5
	M5, M6, M8, M10, M12	80 mm	5
Adaptador para puntas H 3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J6011	11	1	\$716	\$788
				\$867

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 3/8" EN PULGADAS CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- Estuche metálico que facilita su almacenamiento y transporte.
- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 1/2".

CAJA
METÁLICA

Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Hexagonal	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	36 mm	7
	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	80 mm	7
Adaptador para puntas H 1/2" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2415	15	1	\$821	\$903
				\$993

JUEGO DE PUNTAS TORX® HEXÁGONO DE 3/8" CON ADAPTADOR



PUNTAS DE
ACERO S2



15
PIEZAS



- Dos distintas longitudes para adaptarse a varios tipos de trabajo.
- Gran resistencia al torque.
- Incluye adaptador de 3/8".



Tipo	Puntas	Longitud	Piezas
Torx®	T10, T15, T20, T27, T30	30 mm	5
	T20, T25, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60	75 mm	9
Adaptador para puntas H 3/8" x 10 mm			1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J230	15	1	\$607	\$668
				\$735



JUEGOS DE PUNTAS

JUEGOS DE PUNTAS COMBINADOS



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	8
Plana	3 mm a 8 mm	9
Pozidrive	PZ0 a PZ3	8
Cuadro	S0 a S3	4
Ton®	T8 a T45	9
Ton® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/16" a 1/4"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadro	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 mm a 10 mm	3
Tri wing	1 a 4	4
Spaner	4 mm a 10 mm	4
Clutch	1 a 3	3
Adaptador magnético 1/4" x 2"		1
Adaptador de puntas de 1/4" x 1"		1
Extensiones: 1/4" x 1" y 1/4" x 2"		2
Adaptador para tuerca de mariposa 1/4"		1
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC100	100	1	\$296	\$326	\$359



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	4
Plana	6-8 a 10-12	3
Pozidrive	PZ1 a PZ3	3
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T15 a T30	4
Hexagonales estándar	1/8" a 5/32"	3
Caja hexagonal	3/16" a 3/8"	5
Adaptador de poder magnético 1/4" x 2"		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC29	26	1	\$103	\$113	\$124



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH2	2
Plana	3 mm a 8 mm	9
Cuadro	S0 a S3	4
Ton®	T8 a T45	9
Ton® antirrobo	T8 a T45	9
Hexagonales estándar	1/4" - 1/16"	10
Hexagonales métricas	1.5 mm a 8 mm	9
Hexagonales estándar antirrobo	5/64" a 5/32"	6
Hexagonales métricas antirrobo	2 mm a 6 mm	6
Triple cuadro	5 mm a 8 mm	3
Torque	6 a 10	3
Tri wing	6 a 10 largas	3
Spaner	4 mm a 10 mm	4
Clutch	1 a 3	3
Adaptador magnético 1/4"		1
Adaptador de puntas de 1/4"		1
Extensión de 1/4"		1
Caja plástica		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC99	99	1	\$339	\$373	\$410



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH1 a PH3	3
Plana	3 a 4 mm a 12 a 14 mm	4
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales métricas	2 mm a 8 mm	7

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC20	20	6	\$69	\$76	\$84



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips®	PH0 a PH3	9
Plana	5-6 a 10-12	4
Pozidrive	PZ0 a PZ3	4
Cuadro	S1 a S3	3
Ton®	T10 a T40	6
Hexagonales estándar	3/32" a 1/4"	6
Estuche plástico		1
Adaptador magnético		1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFC33	33	1	\$93	\$102	\$112



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Phillips® PH0 a PH2		3
Planas 3/16" y 1/4"		2

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF515	5	12	\$28	\$31	\$34

JUEGOS DE PUNTAS

JUEGO DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 3/8"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T10 a T30	5	
T20 a T60 largos	9	
Adaptador de puntas de 3/8"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFB15	15	1	\$308	\$339	\$373

JUEGOS DE PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR DE 1/4"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T8 a T40	8	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFTX9	9	1	\$64	\$70	\$77



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T10 a T40	6	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFT7	7	6	\$62	\$68	\$75

JUEGO DE PUNTAS TORX® TAMPER PROOF CON ADAPTADOR DE 1/4"



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Torx® T8 a T40	8	
Adaptador de puntas de 1/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFT9	9	12	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE PUNTAS BRISTOL



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600.

Tipo	Puntas	Piezas
Bristol 6 mm a 12 mm	4	

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFB4	4	1	\$126	\$139	\$153

PUNTAS DOBLES INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
30004	PH 2	8 - 10	0.038"	1/4"	1-1/2"		10	10	\$21	\$23	\$25

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PDP2932	PH 2	9/32"	0.038"	1/4"	2"	 1/4"	5	1	\$46	\$51	\$56

PUNTA DOBLE INTERCAMBIABLE PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

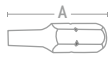
CÓDIGO	TORNILLO PHILLIPS®	TORNILLO RANURADO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPH2PL	PH2	1/4"	0.038"	1/4"	1-1/2"	 1/4"	10	1	\$92	\$101	\$111

PUNTAS PLANAS INTERCAMBIABLES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



22008

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	TORNILLO	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
22002		3F-4R	0.032"	5/32"	1"		25	25	\$9.90	\$11	\$12
22008		8F-10R	0.042"	1/4"	1"		25	25	\$9.90	\$11	\$12
22016		10F-12R	0.046"	9/32"	1"		25	25	\$9.90	\$11	\$12
22020		14F-16R	0.055"	5/16"	1"		25	25	\$28	\$31	\$34

PUNTAS PLANAS PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PPL5321

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

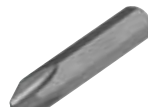
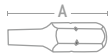
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	ESPESOR PUNTA	ANCHO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPL5321		0.032"	5/32"	1"		5	1	\$28	\$31	\$34
PPL141		0.042"	1/4"	1"		5	1	\$28	\$31	\$34
PPL9321		0.046"	9/32"	1"		5	1	\$26	\$29	\$32

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



21112

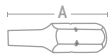


20004

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
20004		PH 1	13/64"	1"		25	25	\$9.20	\$10	\$11
20008		PH 2	15/64"	1"		25	25	\$9.20	\$10	\$11
20040		PH 2 Reducida	3/16"	1"		25	25	\$9.20	\$10	\$11
20012		PH 3	15/64"	1"		25	25	\$9.20	\$10	\$11
21108		PH 2	—	1-1/2"		5	5	\$18	\$20	\$22
21112		PH 3	—	1-1/2"		5	5	\$21	\$23	\$25

PUNTAS PHILLIPS® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN BLÍSTER



PF512

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BLISTER		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF511		PH1	1"		5	12	\$30	\$33	\$36
PF512		PH2	1"		5	12	\$30	\$33	\$36

PUNTA PHILLIPS® PARA TABLAROQUERO HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Ideal para controlar la profundidad del tornillo en tablaroca.
- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPT21		PH2	1"		5	1	\$61	\$67	\$74

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

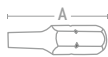
PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN CAJA



TORX®



PUNTAS DE ACERO S2



23050



23016

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23016		T15	1/8"	1"		10	10	\$15	\$17	\$19
23020		T20	5/32"	1"		10	10	\$15	\$17	\$19
23024		T25	11/64"	1"		10	10	\$15	\$17	\$19
23032		T30	7/32"	1"		10	10	\$15	\$17	\$19

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23036		T40	17/64"	1"		10	10	\$15	\$17	\$19
23050		T30	7/32"	1-1/4"		10	10	\$27	\$30	\$33
23054		T40	17/64"	1-1/4"		10	10	\$28	\$31	\$34

PUNTAS TORX® PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS TORX PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PT0101

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
PT0101	★	T10	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0151	★	T15	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0201	★	T20	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0251	★	T25	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0271	★	T27	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0301	★	T30	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
PT0401	★	T40	1"	1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31

PUNTAS TORX® TAMPER PROOF PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



23014

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
23014	★	T10	7/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23018	★	T15	1/8"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23022	★	T20	5/32"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23026	★	T25	11/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23030	★	T27	3/16"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23034	★	T30	7/32"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33
23038	★	T40	17/64"	1"	1/4"	10	10	\$27	\$30	\$33

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS HEXAGONALES PARA DESTORNILLADOR HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



24016

- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	HEXÁGONO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
24016	★	5/32"	1-1/4"	1/4"	10	10	\$12	\$13	\$14
24020	★	3/16"	1-1/4"	1/4"	10	10	\$12	\$13	\$14

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR DE HEXÁGONO 5/16" Y 1/2" EN CAJA



PUNTAS DE ACERO S2



60760

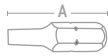
60780

- Ideales para tornillería usada por vehículos de las marcas Audi®, BMW®, Mercedes Benz®, Porsche® y Volkswagen®
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

										JUEGO DE PUNTAS BRISTOL	
CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO	JPB60	J607
60760	★	M6	2-1/2"	5/16"	6	6	\$41	\$45	\$50	•	•
60770	★	M8	3"	5/16"	6	6	\$48	\$53	\$58	•	•
60780	★	M10	2-7/8"	5/16"	3	3	\$92	\$101	\$111	•	•
60790	★	M12	2-7/8"	5/16"	3	3	\$106	\$117	\$129	•	•
60800	★	M14	3"	5/16"	2	2	\$129	\$142	\$156	•	•
60810	★	M16	3"	5/16"	2	2	\$143	\$157	\$173	•	•
60820	★	M18	3"	5/16"	2	2	\$166	\$183	\$201	•	•

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR

PUNTAS BRISTOL PARA DESTORNILLADOR DE HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



PBR83

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PBR83		M8	3"		3	1	\$105	\$116	\$128
PBR103		M10	3"		3	1	\$106	\$117	\$129
PBR123		M12	3"		3	1	\$106	\$117	\$129

MATRACA PARA PUNTAS HEXAGONALES

MATRACA CABEZA TIPO PERA PARA PUNTAS HEXAGONALES



- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.
- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CÓDIGO	TAMAÑO DE PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO CABEZA (B)	ESPESOR CABEZA (C)	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4749T		4"	13/16"	3/8"	60	6°	1	\$447	\$492	\$541

ADAPTADOR CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55010	 1/4"	7/16"	1/4"	2-15/16"	 1/4"	6	6	\$129	\$142	\$156

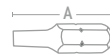
ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Adaptador magnético que permite insertar puntas de poder evitando que estas se zafen con facilidad.
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55004	1/4"	7/16"	1/4"	2-1/4"	1/4"	6	6	\$67	\$74	\$81

PUNTAS BRISTOL HEXÁGONO DE 1/2" EN BOLSA



PB8

- Fabricadas en acero S2.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGTUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PB8		M8	2-61/64"		5	1	\$156	\$172	\$189
PB12		M12	2-61/64"		5	1	\$192	\$211	\$232

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADORES MAGNÉTICOS PARA PUNTAS HEXAGONALES HEXÁGONO DE 1/4" Y 5/16" EN BOLSA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXAGONO	CUERPO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXAGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
56020X		7/16"	2-1/2"		1	1	\$603	\$663	\$729
56120X		7/16"	2-1/2"		1	1	\$1,025	\$1,128	\$1,241

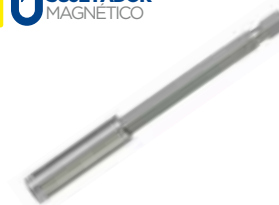
ADAPTADOR CON TUERCA DE RETENCIÓN PARA PUNTAS HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Diseñada con sistema de fijación roscado con anillo de retención de plástico.
- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	HEXÁGONO	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VASTAGO	PIEZAS POR BOLSA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
55012	1/4"	7/16"	1/4"	2-31/32"	1/4"	6	6	\$165	\$182	\$200

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.

CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEX147	 1/4"	7/16"	1/4"	2-3/4"	 1/4"	5	1	\$94	\$103	\$113

ADAPTADORES DE PODER

ADAPTADOR CON IMÁN PARA PUNTAS DE PODER HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



SURTEK



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ASME B107.600 e ISO 1173.



CÓDIGO	PUNTA	CUERPO	PARA PUNTAS	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEM1/4	1/4"	7/16"	1/4"	2-53/64"	1/4"	10	1	\$118	\$130	\$143

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS EN BLÍSTER



SURTEK



3
PIEZAS



- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Cumplen la norma ISO 1173.



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
105120	3	1	\$101	\$111	\$122

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



50004



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50004	1/4"	2"	1/4"	6	6	\$64	\$70	\$77
50012	1/4"	4"	1/4"	6	6	\$84	\$92	\$101
50020	1/4"	6"	1/4"	6	6	\$101	\$111	\$122

JUEGO DE ADAPTADORES PARA DADOS VARIOS CUADROS EN BLÍSTER



URREA



3
PIEZAS



- Para poder usar dados de cuadro de 1/4", 3/8" y 1/2" con destornillador eléctrico o destornillador de puntas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ISO 1173.

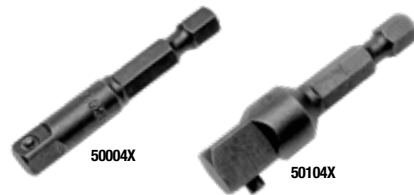


CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J500	3	1	\$177	\$195	\$215

ADAPTADORES CON PERNO PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" Y 3/8" HEXÁGONO DE 1/4" EN BOLSA



URREA



50004X

50104X



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR BOLSA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50004X	1/4"	2"	1/4"	1	1	\$210	\$231	\$254
50104X	3/8"	2"	1/4"	1	1	\$262	\$288	\$317

ADAPTADOR CON BALÍN PARA DADOS CUADRO HEMBRA DE 1/4" HEXÁGONO DE 1/4" EN CAJA



URREA



- Fabricadas en acero S2 para trabajos de uso continuo, en líneas de producción y procesos de ensamblado.
- Exceden la norma ISO 1173.



CÓDIGO	CUADRO DE MANDO	LONGITUD TOTAL (A)	HEXÁGONO VÁSTAGO	PIEZAS POR CAJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50006	1/4"	2"	1/4"	6	6	\$38	\$42	\$46



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Cortaperros	Cortaperros	310	•	•	•
	Pinzas para anillos retención	311	•	•	
	Pinzas corte al ras para plásticos y materiales no ferrosos	316	•		
	Pinzas de electricista	316	•	•	•
	Pinzas de electrónica	322	•	•	•
	Pinzas de extensión	324	•	•	
	Pinzas frena componentes	324	•		
	Pinzas de hacendado	325		•	•
	Pinzas para mecánico	325	•	•	•
	Pinzas multiherramientas	326	•	•	•
	Pinzas pelacable y ponchadoras	327	•	•	•
	Pinzas pelacable	329	•	•	•
	Pinzas de especialidad	329	•	•	
	Pinzas de presión	331	•	•	•
	Pinzas sacabocados	335		•	
Tijeras	Tenazas	335		•	•
	Tijeras	335	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

CORTAPERROS

CORTAPERROS FORJADOS CON GRIP

EXTRA PESADO

Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.

Cuerpo de acero forjado.

Quijadas pavonadas.

Quijadas fabricadas en acero cromo vanadio.

Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.

Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

URREA
PRODUCTO MEJORADO

• Exceden la norma Federal GGG-C-740d.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	CORTE METAL DURO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COP14	14"	5/16"	1/4"	7/32"	1	\$581	\$639	\$703
COP18	18"	3/8"	5/16"	9/32"	1	\$671	\$738	\$812
COP24	24"	7/16"	3/8"	5/16"	1	\$895	\$985	\$1,084
COP30	30"	1/2"	7/16"	3/8"	1	\$1,386	\$1,525	\$1,678
COP36	36"	9/16"	1/2"	7/16"	1	\$1,789	\$1,968	\$2,165

CORTAPERROS CON MANGOS TELESCÓPICOS CON GRIP

EXTRA PESADO

Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.

Mangos telescópicos ajustables, se adaptan a diferentes situaciones de trabajo.

Quijadas pavonadas.

Quijadas fabricadas en acero cromo vanadio.

Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.

Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

Manerales de plástico suave.

URREA

• Exceden la norma Federal GGG-C-740d.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COP18T	18"	5/16"	1/4"	1	\$1,142	\$1,256	\$1,382

CORTAPERROS CON MANGOS PLEGABLES CON GRIP

EXTRA PESADO

Quijadas pavonadas.

Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.

Mangos plegables para facilitar traslado y almacenamiento.

Quijadas fabricadas en acero cromo vanadio.

Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.

Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

Cuerpo de acero forjado.

URREA

• Exceden la norma Federal GGG-C-740d.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL MEDIO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COP24P	24"	3/8"	5/16"	1	\$938	\$1,032	\$1,135

REPUESTOS DE CORTAPERROS

EXTRA PESADO

Quijadas fabricadas en acero cromo vanadio.

Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.

Quijadas pavonadas.

RCOP24 RCOP30 RCOP24P

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCOP14	Repuesto cortaperros COP14	1	\$322	\$354	\$389
RCOP18	Repuesto cortaperros COP18	1	\$371	\$408	\$449
RCOP24	Repuesto cortaperros COP24	1	\$496	\$546	\$601
RCOP30	Repuesto cortaperros COP30	1	\$692	\$761	\$837
RCOP36	Repuesto cortaperros COP36	1	\$895	\$985	\$1,084
RCOP24P	Repuesto cortaperros COP24P	1	\$371	\$408	\$449
RCOP18T	Repuesto cortaperros COP18T	1	\$343	\$377	\$415

CORTAPERROS MANGOS TUBULARES CON GRIP

USO PROFESIONAL

Sistema de palanca compuesta.

Con cuchillas dentadas.

Mango tubular.

Quijadas fabricadas en acero cromo molibdeno.

Mango de material que facilita el agarre.

115139 115140 115141 115142 115144 115143

SURTEK
PRODUCTO MEJORADO

• Cumplen con la norma GGG-C-740d.

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL DURO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
115138	8"	1/8"	3/32"	1	\$169	\$186	\$205
115139	12"	3/16"	1/8"	1	\$307	\$338	\$372
115140	14"	9/32"	5/32"	1	\$349	\$384	\$422
115141	18"	5/16"	3/16"	1	\$453	\$498	\$548

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE METAL SUAVE	CORTE METAL DURO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
115142	24"	3/8"	7/32"	1	\$602	\$662	\$728
115144	30"	1/2"	9/32"	1	\$831	\$914	\$1,005
115143	36"	5/8"	5/16"	1	\$1,122	\$1,234	\$1,357

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN DE PUNTAS INTERCAMBIABLES

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CABEZA INTERCAMBIABLE

SURTEK

USO PROFESIONAL

INTERNO

EXTERNO

5
PIEZAS

4 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.



• Cumplen la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFR01	5	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1	\$117	\$129	\$142

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON CABEZA INTERCAMBIABLE

SURTEK

USO PROFESIONAL

INTERNO

EXTERNO

3
PIEZAS

2 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.



• Cumplen la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	PIEZAS	PUNTAS	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFR02	3	0°, 45°, 90°	6-1/4"	2"	1	\$151	\$166	\$183

PINZA PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MECANISMO DE MATRACA

EXTRA PESADO

MANGO AIR CUSHION

URREA

PRODUCTO MEJORADO



EXTERNO

INTERNO

Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.

Mecanismo de matraca garantiza accionamiento seguro y sin esfuerzo del anillo de retención.

Maneral extra largo que facilita su uso.



365



364



364RKB

• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO PUNTA	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
365	Externo	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
364	Interno	0.120"	3-1/8"	16-1/2"	1	\$2,253	\$2,478	\$2,726
Repuesto								
CÓDIGO	PIEZAS	PARA MODELOS		DIÁM. PUNTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
364RKB	2	364 y 364 (diseño mejorado)		0.120"	1	\$758	\$834	\$917

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

URREA

USO INDUSTRIAL

CONVERTIBLE

12
PIEZAS

Contenido	Ángulo	Diámetro
0°	0.038"	
45°	0.038"	
90°	0.038"	
0°	0.047"	
45°	0.047"	
90°	0.047"	
0°	0.070"	
45°	0.070"	
90°	0.070"	
0°	0.090"	
45°	0.090"	
90°	0.090"	

Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.

Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	PIEZAS	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
360C	12	1	\$6,077	\$6,685	\$7,354

JUEGO DE PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

URREA

USO INDUSTRIAL

CONVERTIBLE

6
PIEZAS

Contenido	Ángulo	Diámetro
0°	0.038"	
90°	0.038"	
0°	0.047"	
90°	0.047"	
0°	0.070"	
90°	0.070"	

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tornillo.

Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.

Doble mango de vinil de alta resistencia para mayor confort.



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	PIEZAS	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
360D	6	1	\$2,722	\$2,994	\$3,293

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON PERILLA

MANGO AIR
CUSHIONCAMBIO
RÁPIDO

CONVERTIBLE

Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de perilla.

Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.

URREA



399L



385L



374L



376L



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
399L	0°	0.038"	6"	7/8"	3	\$551	\$606	\$667
385L	0°	0.070"	7-1/4"	1-3/16"	3	\$621	\$683	\$751
374L	90°	0.047"	6"	3/4"	3	\$557	\$613	\$674
376L	90°	0.070"	7-1/4"	1"	3	\$621	\$683	\$751

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON MARIPOSA

MANIGO
RUBBER GRIP

CONVERTIBLE

Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.

Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.

Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.

URREA



399



377



370



375



371



376



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO
399	0°	0.038"	5-7/8"	13/16"	3	\$395	\$435
372	0°	0.047"	5-7/8"	3/4"	3	\$400	\$440
385	0°	0.070"	7-1/2"	1"	3	\$445	\$490
377	0°	0.090"	9-1/4"	1-9/16"	3	\$597	\$657
370	45°	0.038"	5-3/4"	13/16"	3	\$434	\$477
373	45°	0.047"	5-3/4"	3/4"	3	\$438	\$482
375	45°	0.070"	7-3/8"	1"	3	\$488	\$537
378	45°	0.090"	9"	1-1/2"	3	\$650	\$715
371	90°	0.038"	5-11/16"	11/16"	3	\$434	\$477
374	90°	0.047"	5-11/16"	11/16"	3	\$438	\$482
376	90°	0.070"	7-1/8"	15/16"	3	\$488	\$537
379	90°	0.090"	8-5/8"	1-3/8"	3	\$650	\$715

JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	360B	360A
PIEZAS	12	6
EMPAQUE		
	1	1
SUB DIST.	\$7,150	\$3,204
MAYOREO	\$7,865	\$3,524
MENUDEO	\$8,652	\$3,876

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES



CONVERTIBLE

SURTEK



Pinzas convertibles interior a exterior.

Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.



975



976



985



• Cumplen la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	ÁNGULO	DIÁMETRO PUNTA	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
975	45°	0.072"	8"	1"	3	\$85	\$94	\$103
976	90°	0.072"	8"	1"	3	\$85	\$94	\$103
985	0°	0.072"	8"	1"	3	\$85	\$94	\$103

JUEGO DE PINZAS

CÓDIGO	P02
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$252
MAYOREO	\$277
MENUDEO	\$305

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN FORJADAS

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO RUBBER GRIP FORJADAS

EXTRA PESADO **PINZA FORJADA** **MANIGO RUBBER GRIP**
MAYOR RESISTENCIA



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			 EXTERNO	 INTERNO						
368P	0.070"	0°	•		7-1/8"	1-1/2"	1	\$555	\$611	\$672
369P	0.070"	90°	•		6-11/16"	1-13/64"	1	\$555	\$611	\$672
366P	0.070"	0°		•	7-1/8"	1-51/64"	1	\$555	\$611	\$672
367P	0.070"	90°		•	6-11/16"	1-19/64"	1	\$555	\$611	\$672

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO DE VINIL FORJADAS

USO INDUSTRIAL **PINZA FORJADA**
MAYOR RESISTENCIA



• Exceden la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			 EXTERNO	 INTERNO						
368G	0.070"	0°	•		7"	1-5/8"	1	\$516	\$568	\$625
369G	0.070"	90°	•		7"	1-3/8"	1	\$516	\$568	\$625
366G	0.070"	0°		•	7"	1-1/16"	1	\$516	\$568	\$625
367G	0.070"	90°		•	7"	1-1/16"	1	\$516	\$568	\$625

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON MANGO RUBBER GRIP


**MANIGO
RUBBER GRIP**

URREA



* Fabricadas en acero templado y terminado pavonado resistente a la corrosión.

* Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.

* Mango rubber grip.

* Quijadas paralelas.

* Puntas planas.



391



3914



397



389



398



3989



251G



250G



• Exceden la norma ASME B107.19.



CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			 EXTERNO	 INTERNO						
Pinzas para anillos de retención fijas										
391	0.038"	0°	•		5-9/32"	1-1/2"	3	\$312	\$343	\$377
3914	0.038"	45°	•		5-13/64"	1-1/2"	3	\$379	\$417	\$459
397	0.038"	90°	•		5-1/8"	1-1/2"	3	\$385	\$424	\$466
389	0.038"	0°		•	5-9/32"	1-1/4"	3	\$312	\$343	\$377
398	0.038"	45°		•	5-13/64"	1-1/4"	3	\$379	\$417	\$459
3989	0.038"	90°		•	5-1/8"	1-1/4"	3	\$385	\$424	\$466
Pinzas para anillos de retención punta plana										
251G	—	0°	•	—	10"	1-1/4"	1	\$1,372	\$1,509	\$1,660
250G	—	0°	•	—	8-3/4"	1-1/4"	3	\$621	\$683	\$751

PINZAS CON DOBLE MANGO DE VINIL PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CON PUNTAS FIJAS INTERNO/EXTERNO



SURTEK



PFR600



PFR610



PFR6090



PFR6190

Cuerpo de acero forjado.

Sistema de auto regreso con resorte.

• Cumplen la norma ASME B107.19.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA	ÁNGULO	TIPO		LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	CUB	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			EXTERNO	INTERNO						
PFR610	0.071"	0°	•		7-1/16"	1"	1	\$166	\$183	\$201
PFR600	0.071"	0°		•	7-1/16"	1"	1	\$166	\$183	\$201
PFR6190	0.071"	90°	•		6-9/32"	1"	1	\$166	\$183	\$201
PFR6090	0.071"	90°		•	6-9/32"	1"	1	\$166	\$183	\$201

PINZAS CORTE AL RAS PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS

PINZAS CORTE AL RAS CON MANGO RUBBER GRIP PARA PLÁSTICO Y MATERIALES NO FERROSOS



Diseñadas para realizar cortes precisos de materiales termoplásticos, termoestable, cobre, aluminio y bronce.

Manerales con diseño ergonómico.

Filos templados con láser para máxima durabilidad y precisión.



211G



212G



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD QUIJADA	APERTURA MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
211G	5"	3/4"	21/32"	6	\$361	\$397	\$437
212G	6"	15/16"	25/32"	6	\$397	\$437	\$481

PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL ERGONÓMICAS



Quijadas maquinadas en alta precisión.
Fabricadas en acero cromo vanadio.
Alta palanca.
Mango ergonómico plástico.



267GE

Con pelacables.
Corta-tornillos.
Doblador de alambre.



207PE

Cortan cable ACSR, tornillos, clavos y alambre plano.
Alta palanca.



207GE

Ángulo de cabeza de 25° permite sostener la pinza en una posición cómoda y segura.



2292GE

Quijada para sujetar tanto objetos planos como redondos.
Alta palanca.



• Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	ALTA PALANCA	CORTA CABLE	PELA CABLE	CORTA TORNILLO	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
								SUAVE	MEDIO	DURO				
267GE	7-1/2"	1"	✓	✓	—	—	Lateral	3.5 mm	2.5 mm	2 mm	1	\$937	\$1,031	\$1,134
207PE	7"	31/32"	—	✓	✓	✓	Diagonal	3.5 mm	2.5 mm	2 mm	1	\$948	\$1,043	\$1,147
207GE	7"	7/8"	✓	✓	—	—	Diagonal	3.8 mm	2.7 mm	2.3 mm	1	\$959	\$1,055	\$1,161
2292GE	8-2/5"	1-17/32"	✓	✓	—	—	Lateral	3 mm	2 mm	1.4 mm	1	\$975	\$1,073	\$1,180

PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL



URREA



259GHLX

269GX

268GX

207GX

2292GX

226GX

226GRX

Poncha terminales.

Alta palanca.

Área de agarre para dedo pulgar para mayor comodidad y control.

Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro.

Jalacables.

Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro.

Alta palanca.

Diseño con punta cónica de alta resistencia.

Alta palanca.

Tratamiento con aceite anticorrosivo de alta duración.

Punta cónica estriada.

Filos templados con láser para máxima durabilidad y precisión.

Punta cónica estriada.

Punta cónica estriada.

Resistente puño bimetálico que ofrece mayor agarre, resistencia y durabilidad.



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
259GHLX	9-3/8"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1	\$634	\$697	\$767
269GX	9-3/8"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	51/64"	1	\$617	\$679	\$747
268GX	8-21/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	51/64"	1	\$568	\$625	\$688
207GX	7-3/4"	1-1/2"	1/2"	31/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	1	\$499	\$549	\$604
2292GX	8-7/16"	2-3/4"	1/2"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	1	\$527	\$580	\$638
226GX	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	\$397	\$437	\$481
226GRX	6-23/32"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	1	\$397	\$437	\$481

PINZAS PARA ELECTRICISTA PALANCA COMUESTA CON MANGO BIMATERIAL



60% MENOS ESFUERZO

URREA



267GCA

209GCA

2292GCA

Doble fuerza de palanca con un esfuerzo 60% menor al de una pinza convencional.

Mangos más grandes y ergonómicos.

Puntas afiladas para cortes profesionales.

Filos endurecidos por inducción.

Punta cónica estriada.



• Exceden la norma ASME B107.500.

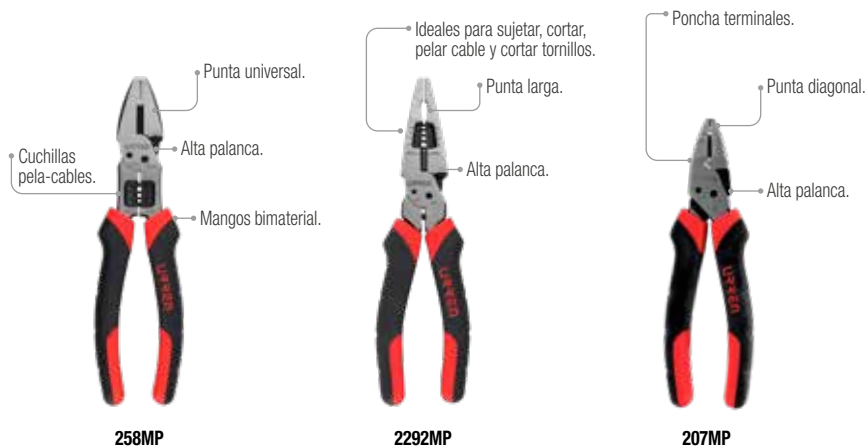
CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	SUAVE 	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
								MEDIO 	DURO 	PLANO 						
267GCA	8"	2"	7/16"	1-3/16"	✓	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	\$445	\$490	\$539	
209GCA	7"	2"	7/16"	9/16"	✓	Cal. 8	Diagonal	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	\$391	\$430	\$473	
2292GCA	8"	3-1/4"	7/16"	7/8"	✓	Cal. 8	Lateral	3 mm	1.6 mm	1.6 mm	2.5 mm	1	\$412	\$453	\$498	

PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO BIMATERIAL MULTI-PROPÓSITO



URREA



• Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO DE QUIJADA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CAPACIDAD DE CORTE DE TORNILLOS	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE	PONCHA TERMINALES	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
258MP	8"	1-1/8"	9/64"	1-9/32"	✓	10, 12, 14, 16	6-32; 8-32	Lateral	2.3 mm	×	1	\$503	\$553	\$608
2292MP	8"	2-1/2"	9/64"	1-15/16"	✓	10, 12, 14, 16, 18	6-32; 8-32	Lateral	1.6 mm	×	1	\$503	\$553	\$608
207MP	7"	1"	7/64"	1"	✓	14, 16	6-32; 8-32	Diagonal	2.0 mm	✓	1	\$459	\$505	\$556

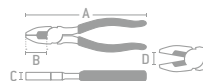
PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP



URREA



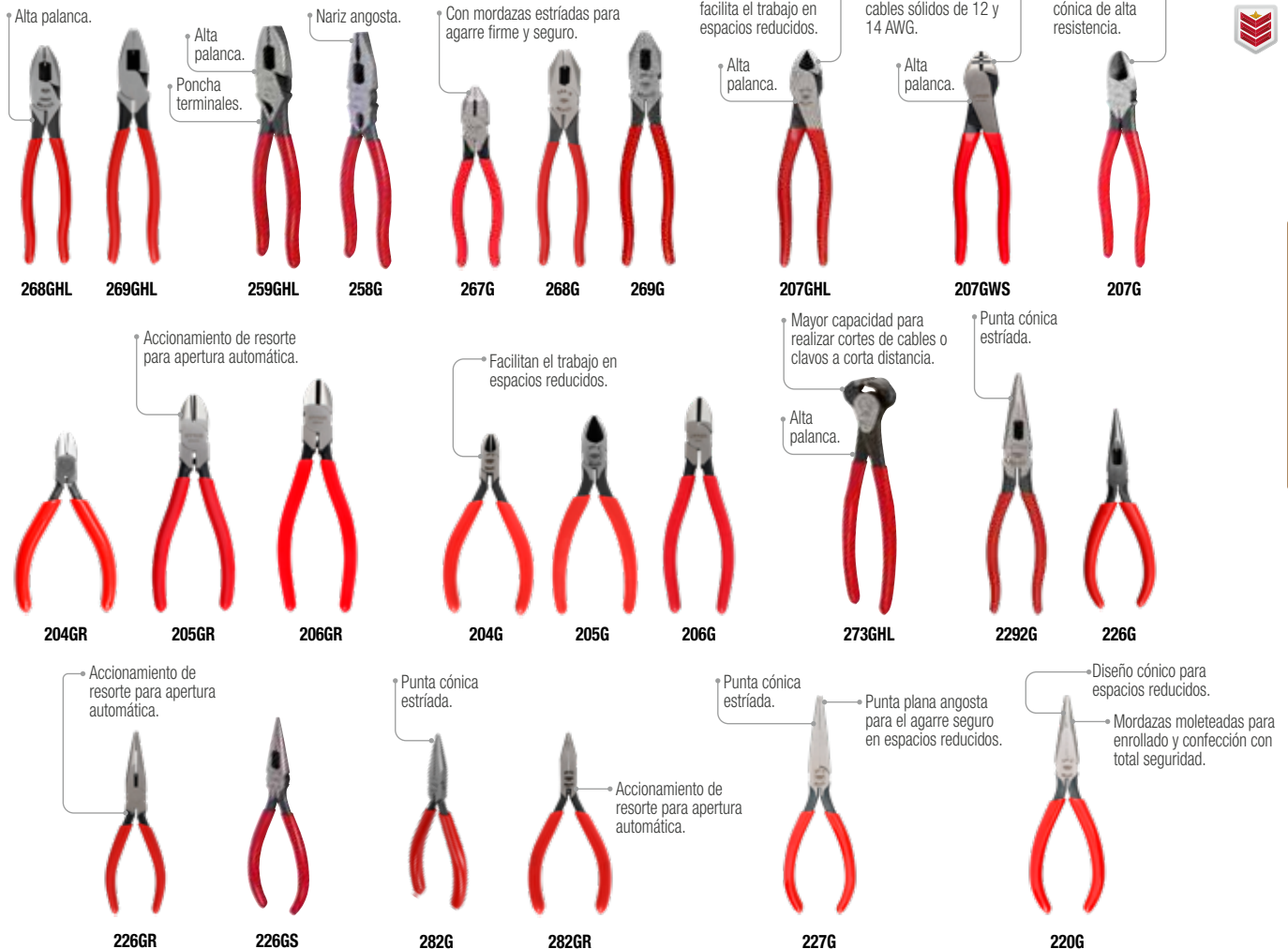
• Exceden la norma ASME B107.500.



CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	TIPO DE CORTE	SUAVE	MEDIO	DURO	PLANO	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
208GM	8"	25/32"	7/16"	7/16"	✓	Cal. 6	Diagonal	4.1 mm	2.2 mm	1.6 mm	2.3 mm	1	\$898	\$988	\$1,087

PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP

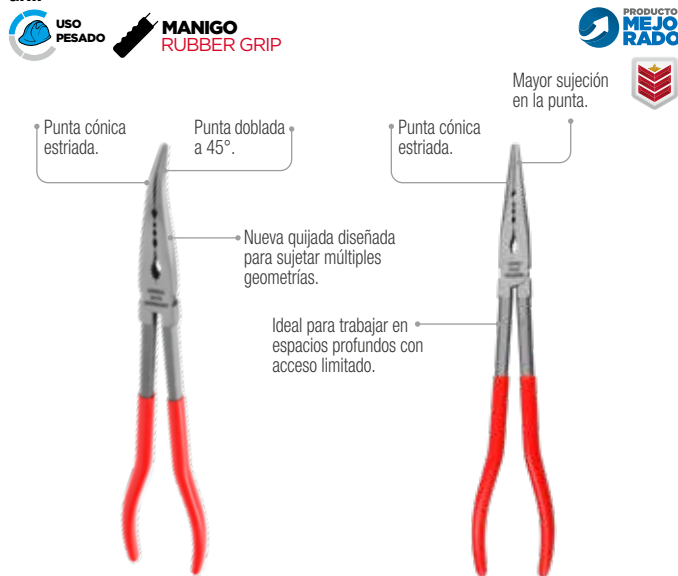


- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
268GHL	8-1/2"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 8	✓	Lateral	25/32"	3	\$443	\$487	\$536
269GHL	9"	1-7/16"	5/8"	1-1/4"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3	\$487	\$536	\$590
259GHL	9-5/16"	1-29/32"	5/8"	1-9/32"	Cal. 6	✓	Lateral	25/32"	3	\$542	\$596	\$656
258G	8-17/32"	2-1/4"	9/16"	1-1/64"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3	\$422	\$464	\$510
267G	7-5/16"	1-3/4"	1/2"	1-3/32"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	3	\$400	\$440	\$484
268G	8-17/32"	2"	5/8"	1-7/32"	Cal. 8	✓	Lateral	3/4"	3	\$454	\$499	\$549
269G	9-5/16"	2-3/16"	5/8"	1-5/16"	Cal. 6	✓	Lateral	13/16"	6	\$493	\$542	\$596
207GHL	7-15/16"	13/16"	7/16"	1-1/8"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3	\$400	\$440	\$484
207GWS	7-5/16"	1-5/32"	7/16"	1-5/32"	Cal. 10	✓	Diagonal	13/16"	3	\$437	\$481	\$529
207G	7-3/4"	1-1/16"	1/2"	1/16"	Cal. 10	✓	Diagonal	1"	6	\$400	\$440	\$484
204GR	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6	\$281	\$309	\$340
205GR	5-13/32"	1-3/32"	3/8"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	21/32"	6	\$302	\$332	\$365
206GR	6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	25/32"	6	\$323	\$355	\$391
204G	4-3/16"	1/2"	9/32"	27/64"	Cal. 16	✓	Diagonal	1/2"	6	\$270	\$297	\$327
205G	5-13/32"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6	\$286	\$315	\$347
206G	6-1/64"	1-3/32"	7/16"	21/32"	Cal. 12	✓	Diagonal	3/4"	6	\$291	\$320	\$352
273GHL	8-3/8"	7/16"	1-3/16"	1-3/4"	Cal. 8	✓	Transversal	1-3/16"	6	\$422	\$464	\$510
2292G	8-9/32"	2-3/8"	1/2"	1-1/16"	Cal. 8	✓	Lateral	5/8"	6	\$422	\$464	\$510
226G	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6	\$318	\$350	\$385
226GR	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6	\$349	\$384	\$422
226GS	6-1/4"	1-29/32"	3/8"	3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	1/2"	6	\$329	\$362	\$398
282G	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	—	x	—	—	6	\$240	\$264	\$290
282GR	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	—	x	—	—	6	\$262	\$288	\$317
227G	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	—	x	—	—	6	\$307	\$338	\$372
220G	6-5/8"	2-1/4"	3/8"	3/4"	—	x	—	—	6	\$268	\$295	\$325

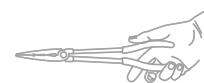
PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA EXTRA LARGAS CON MANGO RUBBER GRIP



241G

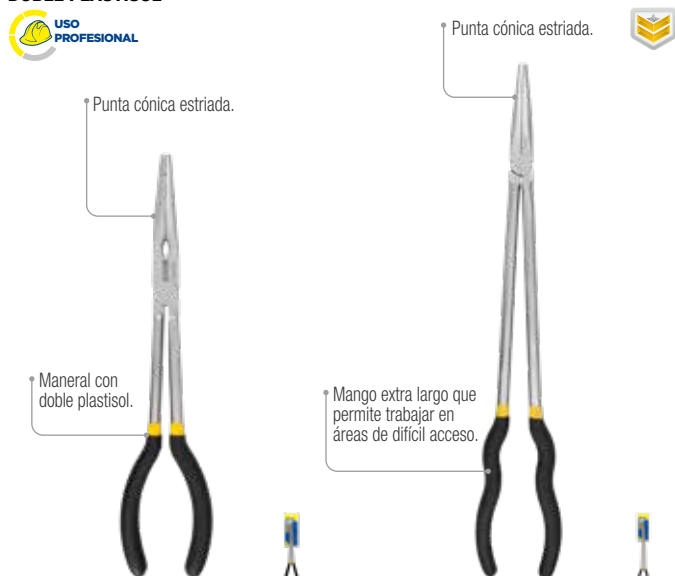
239G



• Exceden la norma ASME B107.500.

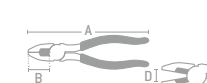
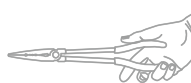
CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
241G	9-5/8"	2-11/16"	3/8"	11/16"	1	\$808	\$889	\$978
239G	11"	3"	7/16"	5/8"	1	\$689	\$758	\$834

PINZAS PARA ELECTRICISTA EXTRA LARGAS CON MANGO CON DOBLE PLASTISOL



931

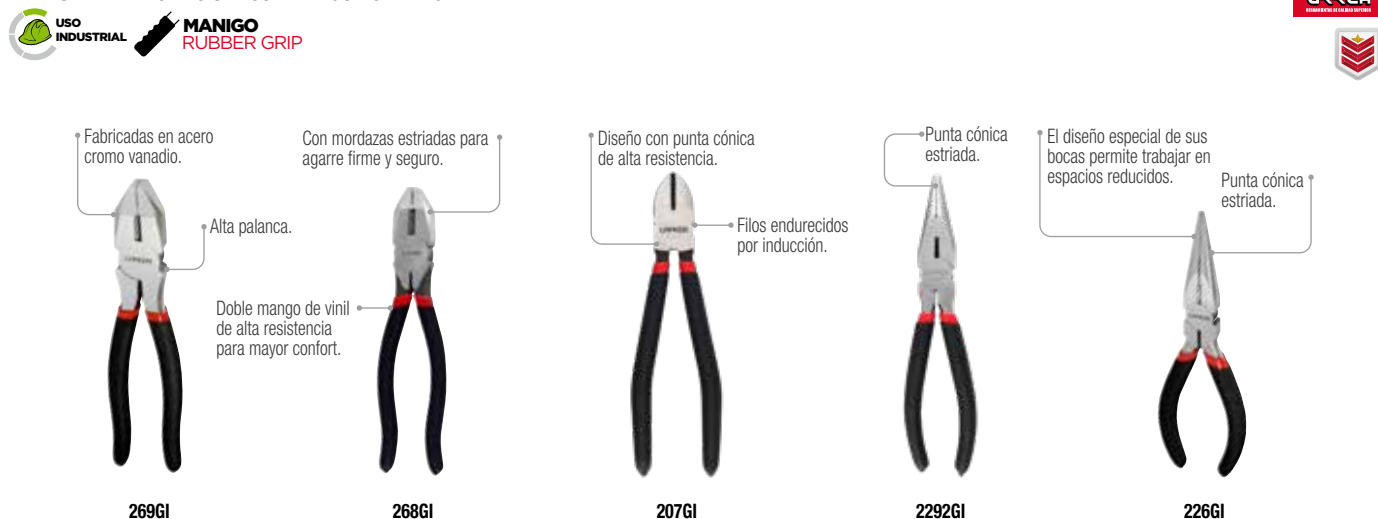
936



• Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
931	11"	3"	7/16"	11/16"	1	\$228	\$251	\$276
936	16"	3-1/2"	15/32"	25/32"	1	\$364	\$400	\$440

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP



269GI

268GI

207GI

2292GI

226GI



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
269GI	9"	1-23/32"	21/32"	1-1/32"	Cal. 8	✓	Lateral	15/64"	1	\$419	\$461	\$507
268GI	8-9/16"	1-1/2"	21/32"	1-3/4"	Cal. 10	✓	Lateral	7/32"	1	\$387	\$426	\$469
207GI	7-3/4"	1"	7/16"	59/64"	Cal. 12	✓	Diagonal	11/64"	1	\$339	\$373	\$410
2292GI	8-9/16"	2-5/16"	7/16"	1-1/32"	Cal. 10	✓	Lateral	13/64"	1	\$358	\$394	\$433
226GI	6-3/4"	2"	13/32"	3/4"	Cal. 12	✓	Lateral	5/32"	1	\$270	\$297	\$327

PINZAS DE ELECTRICISTA

PINZAS PARA ELECTRICISTA CON MANGO RUBBER GRIP

SURTEK



• Cumplen la norma ASME B107.500.

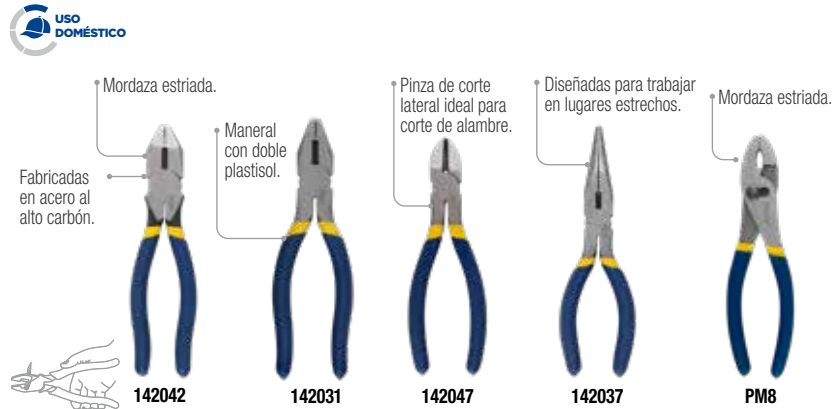
CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE		SUB DIST.	MAYOREO	MAYOREO MENUEDO	\$575 \$633	\$421 \$463
Profesional														
979R	9"	1-3/8"	15/32"	1-37/64"	✓	Lateral reforzada	3/4"	Suave y medio	1	\$210	\$231	\$254		
977	7"	1-7/32"	7/16"	1-9/64"	✓	Lateral	5/8"	Suave y medio	1	\$148	\$163	\$179		
978	8"	1-3/8"	17/32"	1-3/8"	✓	Lateral	3/4"	Suave y medio	1	\$176	\$194	\$213		
979	9"	1-1/2"	19/32"	1-1/2"	✓	Lateral	3/4"	Suave y medio	1	\$189	\$208	\$229		
Corte lateral														
966	6"	1-1/16"	23/64"	43/64"	✓	Lateral	25/64"	Suave y medio	1	\$119	\$131	\$144		•
967	7"	1-3/16"	25/64"	1-7/32"	✓	Lateral	15/32"	Suave y medio	1	\$126	\$139	\$153		
968	8"	1-1/2"	25/64"	1-1/2"	✓	Lateral	35/64"	Suave y medio	1	\$148	\$163	\$179	•	
Corte diagonal														
945	5"	53/64"	21/64"	43/64"	✓	Diagonal	53/64"	Suave y medio	1	\$90	\$99	\$109		
946	6"	53/64"	23/64"	55/64"	✓	Diagonal	53/64"	Suave y medio	1	\$97	\$107	\$118	•	•
947	7"	63/64"	23/64"	55/64"	✓	Diagonal	29/32"	Suave y medio	1	\$113	\$124	\$136		
Punta larga														
925	5"	1-1/2"	23/64"	1-39/64"	✓	Lateral	25/64"	Suave y medio	1	\$95	\$105	\$116		
926	6"	1-49/64"	23/64"	1-11/16"	✓	Lateral	7/16"	Suave y medio	1	\$95	\$105	\$116	•	•
927	7"	2-13/64"	3/8"	1-57/64"	✓	Lateral	15/32"	Suave y medio	1	\$111	\$122	\$134		
929	8"	2-9/32"	25/64"	1-21/32"	✓	Lateral	33/64"	Suave y medio	1	\$123	\$135	\$149		
Mecánico														
908	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	×	—	—	Suave y medio	6	\$116	\$128	\$141	•	

CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO CON DOBLE PLASTISOL

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	LONGITUD	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$299	\$231	\$200
Profesional										
—	6"	✓	Lateral	NO DISPONIBLE PARA SU VENTA INDIVIDUAL						
142042	8"	✓	Lateral	1	\$116	\$128	\$141	•	•	•
142043	9"	✓	Lateral	1	\$129	\$142	\$156			
Corte lateral										
142031	7"	✓	Lateral	1	\$72	\$79	\$87			
142032	8"	✓	Lateral	1	\$81	\$89	\$98			
Corte diagonal										
142046	6"	✓	Diagonal	1	\$61	\$67	\$74	•	•	•
142047	7"	✓	Diagonal	1	\$72	\$79	\$87			
142048	8"	✓	Diagonal	1	\$78	\$86	\$95			
Punta larga										
142036	6"	✓	Lateral	1	\$61	\$67	\$74	•		•
142037	7"	✓	Lateral	1	\$72	\$79	\$87			
142038	8"	✓	Lateral	1	\$79	\$87	\$96		•	
Mecánico										
PM8	8"	x	—	3	\$69	\$76	\$84	•		

PINZAS DE ELECTRICISTA

JUEGO COMBINADO DE PINZAS



**4
PIEZAS**

Código	Longitud
207G	7-3/4"
278G	8"
2292G	8-3/8"
240G	10"



207G 278G 2292G 240G

URREA



PINZAS PARA ELECTRÓNICA

JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN TIPO TWEEZER



**4
PIEZAS**

Código	Longitud
Pinza recta 4-1/2"	1
Pinza curva 4-3/4"	1
Pinza de pala 4-1/4"	1
Pinza cierre automático 4-1/2"	1



• Fabricadas en acero inoxidable.
• Para trabajos en electrónica.
• Ideal para sujetar piezas pequeñas en aplicaciones como: joyería, relojería, cerrajería, etc.

SURTEK



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J200G	4	1	\$1,374	\$1,511
115200	4	10	\$130	\$143

PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO RUBBER GRIP



**FILO ENDURECIDO
CON LASER**

**MANIGO
RUBBER GRIP**



28141

28580

28560

28641

28520

170M

• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
28140	4-3/16"	3/4"	1/4"	27/64"	✓	Al ras	1/2"	3	\$329	\$362
28141	5"	1"	5/16"	9/16"	✓	Al ras	21/32"	3	\$339	\$373
28580	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	×	—	—	3	\$279	\$307
28560	4-3/4"	1-5/16"	1/4"	27/64"	×	—	—	3	\$279	\$307
28641	5-5/8"	2-1/16"	5/16"	9/16"	×	—	—	3	\$339	\$373
28520	5-11/32"	1-29/64"	3/8"	9/16"	×	—	—	3	\$373	\$410
170M	5-1/8"	3/4"	3/16"	5/8"	✓	Al ras	9/16"	6	\$230	\$253

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO BIMATERIAL



**MANGO
BIMATERIAL**

**ESD
SAFE**



28140X

28141X

28142X

28660X

28520X

28580X

• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE SUAVE	CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE MEDIO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
28140X	4-1/2"	1-1/16"	✓	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1	\$1,247	\$1,372
28141X	4-1/2"	1-1/16"	✓	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1	\$1,247	\$1,372
28142X	4-1/2"	1"	✓	Diagonal	0.3 - 1.3 mm	0.3 - 1.3 mm	1	\$1,194	\$1,313
28660X	4-3/4"	1-1/2"	—	—	—	—	1	\$1,073	\$1,180
28520X	5"	1-1/2"	—	—	—	—	1	\$1,106	\$1,217
28580X	4-3/4"	1-1/2"	—	—	—	—	1	\$1,019	\$1,121

URREA



VIDEO



PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO BIMATERIAL



SURTEK



EMSC



• Excede la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD (A)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE	6	SUB DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE MINI PINZAS	
952	4-1/2"	✓	Lateral	Cable suave	12	\$80	\$88	\$97	
955	4-5/16"	✓	Diagonal	Cable suave	12	\$80	\$88	\$97	
951	4-3/4"	✓	Lateral	Cable suave	12	\$80	\$88	\$97	
957	4-3/4"	x	—	—	12	\$80	\$88	\$97	
953	4-3/4"	x	—	—	12	\$80	\$88	\$97	
956	4-3/4"	x	—	—	12	\$80	\$88	\$97	
954	5-7/8"	x	—	—	12	\$80	\$88	\$97	
950	4-1/16"	✓	Transversal	Cable suave	12	\$80	\$88	\$97	
948	5"	✓	Diagonal	Cable suave	6	\$77	\$85	\$94	
Estuche de lona chico									
EMSC	-	-	-	-	1	\$235	\$259	\$285	

JUEGOS DE MINI PINZAS	
CÓDIGO	JE6
PIEZAS	6
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$603
MAYOREO	\$663
MENUEO	\$729

CÓDIGO	95P3
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$220
MAYOREO	\$242
MENUEO	\$266

MINI PINZAS PARA ELECTRÓNICA CON MANGO DE VINIL



FOY

\$ PVL



142222

142221

142224

142225



JUEGOS DE MINI PINZAS	
CÓDIGO	142041
PIEZAS	5
EMPAQUE	
SUB DIST.	\$228
MAYOREO	\$251
MENUEO	\$276

CÓDIGO	LONGITUD (A)	LONGITUD OJIJADA (B)	ESPEJOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE	6	SUB DIST.	MAYOREO
142222	4-5/16"	19/32"	5/16"	23/64"	✓	Diagonal	Cable suave	3	\$45	\$50
142221	4-5/8"	55/64"	5/16"	25/32"	✓	Lateral	Cable suave	3	\$45	\$50
142224	4-15/16"	1-1/16"	9/32"	23/64"	✓	Lateral	Cable suave	3	\$45	\$50
142225	5-3/4"	2-11/64"	5/16"	15/32"	x	—	—	3	\$45	\$50

PINZAS DE EXTENSIÓN

PINZAS DE EXTENSIÓN VARIAS POSICIONES



Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.



Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.



Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.



Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.



265G
Para tubo



246G
Quijada lisa



274
Para tubo de 7 posiciones



263G
Via de poder



Fabricadas en acero cromo vanadio.



Quijada universal que permite sostener múltiples geometrías.

Fabricadas en acero cromo vanadio.



Sistema quick release permite ajustes suaves y más rápidos.

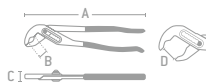
Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.



240G
Rubber grip



274GI
Pinza quick release



JUEGOS DE PINZAS

CÓDIGO	J201G
PIEZAS	2
EMPAQUE	
SUB. DIST.	\$770
MAYOREO	\$847
MENUEO	\$932

• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	NO. AJUSTES	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
265G	Para tubo	9-1/2"	1-1/8"	15/32"	1-1/8"	4	1	\$879	\$967	\$1,064
266G	Para tubo	13-1/2"	1-5/8"	1/2"	2"	6	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
246G	Quijada lisa	10"	1-3/8"	7/16"	2"	5	1	\$826	\$909	\$1,000
274	Para tubo 7 posiciones	7"	1-1/16"	1/4"	1-7/64"	7	1	\$586	\$645	\$710
270	Para tubo 7 posiciones	10"	1-13/32"	9/32"	1-1/4"	7	1	\$617	\$679	\$747
275	Para tubo 7 posiciones	12"	1-37/64"	23/64"	1-21/32"	7	1	\$907	\$998	\$1,098
262G	Vía de poder	6-1/2"	1"	1/4"	1"	5	1	\$576	\$634	\$697
263G	Vía de poder	9-1/2"	1-11/32"	23/64"	1-1/4"	5	1	\$613	\$674	\$741
264G	Vía de poder	12-1/2"	1-25/32"	31/64"	2-1/4"	6	1	\$827	\$910	\$1,001
240G	Rubber grip	10"	1-9/16"	1/2"	1-1/2"	5	1	\$361	\$397	\$437
274GI	Pinza Quick Release	8"	3/4"	1/4"	2-3/4"	19	1	\$384	\$422	\$464
270GI	Pinza Quick Release	10"	7/8"	5/16"	3-1/2"	19	1	\$481	\$529	\$582

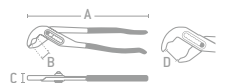
PINZAS DE EXTENSIÓN VARIAS POSICIONES



Forjadas en acero cromo vanadio.

Mango de vinil con toques para mejor agarre.

938



• Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	NO. AJUSTES	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
938	8"	1-1/8"	15/32"	1-3/8"	5	1	\$116	\$128	\$141
940	10"	1-3/8"	7/16"	2"	6	1	\$151	\$166	\$183
942	12"	1-1/2"	15/32"	2-5/8"	7	1	\$169	\$186	\$205

PINZAS FRENA COMPONENTES CON RETORNO

PINZAS FRENACOMPONENTES CON RETORNO



Ideales para tensar, trenzar y cortar cable de una manera fácil y segura.



Con mecanismo de acción reversible.



Especialmente diseñadas para aplicaciones en aeronáutica, motores, bombas de vacío e hidráulicas, generadores, carburadores y cualquier otra aplicación donde exista una alta vibración y se requiere sujetar los tornillos unidos con alambre trenzado entre sí.



CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD DEL CABLE	LONGITUD	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
190	Corte diagonal	1/16"	8-3/8"	1	\$3,150	\$3,465	\$3,812
192	Corte diagonal	1/16"	10-1/2"	1	\$3,584	\$3,942	\$4,336

PINZAS DE HACENDADO

PINZA DE HACENDADO MANGO CON DOBLE RECUBRIMIENTO



Boca estriada para martillar sin que resbale la grapa.

Fabricada en acero al carbón.

Ideal para sujetar, fijar y cortar alambres.

Doble recubrimiento en el puño para un mejor agarre.



SURTEK



• Cumple la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
110079	11"	1	\$322	\$354	\$389

PINZA DE HACENDADO MANGO RECUBIERTO



Fabricada en acero al carbón.

Ideal para sujetar, fijar y cortar alambres.



FOY

\$ PVL



CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142210	11"	1	\$209	\$230	\$253

PINZAS PARA MECÁNICO

PINZAS PARA MECÁNICO CON MANGO RUBBER GRIP



Maquinado de mordazas a precisión.

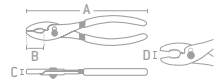
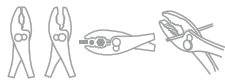
Diseño de quijada con corta alambre.

Fabricadas en acero tratado térmicamente para brindar mayor resistencia.

Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.



278G



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
276G	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6	\$215	\$237	\$261
278G	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6	\$265	\$292	\$321
280G	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6	\$333	\$366	\$403

PINZAS PARA MECÁNICO MANGO DE ACERO FORJADO



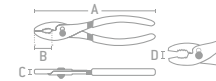
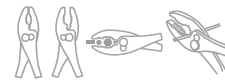
Maquinado de mordazas a precisión.

Diseño de quijada con corta alambre.

Fabricadas en acero tratado térmicamente para brindar mayor resistencia.



278



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
276	6-3/8"	1-11/16"	13/32"	1-1/8"	6	\$201	\$221	\$243
278	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	6	\$250	\$275	\$303
280	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	6	\$313	\$344	\$378

PINZAS PARA MECÁNICO CON MANGO FOSFATIZADO



Maquinado de mordazas a precisión.

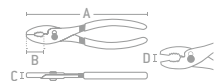
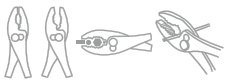
Diseño de quijada con corta alambre.

Fabricadas en acero tratado térmicamente para brindar mayor resistencia.

Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.



278B



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
278B	8"	1-29/32"	13/32"	1-3/16"	1	\$239	\$263	\$289
280B	10"	2-11/32"	1/2"	1-7/16"	1	\$297	\$327	\$360

PINZAS PARA MECÁNICO MANGO DE VINIL

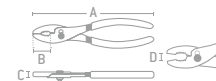
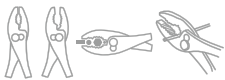


Fabricadas en acero tratado térmicamente para brindar mayor resistencia.

Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre.



906



• Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
906	6"	1-7/32"	23/64"	1-27/32"	6	\$89	\$98	\$108
908	8"	1-3/8"	25/64"	2-23/64"	6	\$116	\$128	\$141
910	10"	1-39/64"	7/16"	2-53/64"	3	\$129	\$142	\$156

PINZAS PARA MECÁNICO

PINZAS PARA MECÁNICO CON MANGO PLASTISOL



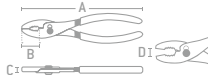
FOY

\$ PVL



Fabricadas en acero tratado térmicamente para brindar mayor resistencia.

PM8



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PM6	6"	1-7/32"	3/8"	1-27/32"	6	\$56	\$62	\$68
PM8	8"	1-3/8"	3/8"	2-23/63"	3	\$69	\$76	\$84
PM10	10"	1-39/64"	7/16"	2-53/64"	6	\$105	\$116	\$128

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS 15 FUNCIONES



15
FUNCIONES

URREA



Fabricada en acero inoxidable.

* Incluye estuche para un traslado más cómodo y seguro.

Mangos de aluminio y hule.

Funciones	18570	18675
Abrebotellas	1	1
Abrelatas	1	1
Cuchillo	1	1
Destapador	1	1
Destornillador Phillips®	1	1
Destornillador plano ancho	5	—
Destornillador plano chico, mediano, grande	—	3
Hoja dentada	1	1
Lima bastarda, lima muza	2	2
Navaja para cortes finos	—	1
Pinza de nariz larga, pella cables, pinza estándar	3	3
Sierra	1	1

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
18570	1"	6"	4"	1	\$532	\$585	\$644
*18675	1-1/8"	7"	4-1/2"	1	\$662	\$728	\$801

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES PELACABLES



12
FUNCIONES

URREA



Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.

Fabricada en acero inoxidable.

Incluye estuche para un traslado más cómodo y seguro.

Mangos antiderrapantes de aluminio.

Funciones	
Destornillador Phillips®, destornillador plano 3 mm, 6 mm	3
Gancho universal multiusos	1
Lima 3 en 1	1
Navaja, navaja pella cable	2
Pinza, pella cables, cortador de alambre, doblador de alambre	4
Sierra	1

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
18290	1-3/16"	6"	3-13/16"	1	\$440	\$484	\$532

PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 16 FUNCIONES



16
FUNCIONES

URREA

\$ PVL



Fabricada en acero inoxidable.

Incluye estuche para un traslado más cómodo y seguro.

Funciones	
Abrebotellas	1
Abrelatas	1
Alicate de punta larga, pinza de punta curva, cortador de alambre y cortador de alambre duro	4
Cuchillo	1
Destornillador Phillips®, destornillador plano medio y chico	3
Escariador	1
Hoja dentada	1
Lima	1
Pelacable	1
Anillo para argolla	1
Segueta	1

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
18566	1-3/8"	7"	4-7/16"	1	\$1,597	\$1,757	\$1,933

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 EN 1



12
FUNCIONES

URREA



Mangos de acero inoxidable con plástico.

Fabricada en acero inoxidable.

Incluye estuche para un traslado más cómodo y seguro.

Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo	1
Cuchillo dentado	1
Desarmador	1
Destapador	1
Pinza de punta, pinza, cortacable, pelacables	4
Porta-puntas con punta doble, plana y en cruz	3

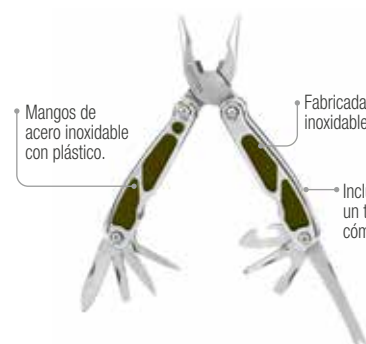
CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
18575	1-3/8"	6"	4"	1	\$731	\$804	\$884

PINZA MULTIHERRAMIENTA 18 FUNCIONES CON LED



18
EN UNO

SURTEK



Mangos de acero inoxidable con plástico.

Fabricada en acero inoxidable.

Incluye estuche para un traslado más cómodo y seguro.

Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo	1
Cuchillo dentado	1
Desarmador	1
Desarmador chico	1
Desarmador phillips	1
Destapador con desarmador y pelacables	3
Lima	1
Luz led	1
Pinzas	1
Pinzas de corte	1
Pinzas depunta	1
Punzon	1
Quita escamas, saca anzuolos y regla	3

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120526	1-19/64"	6"	4"	1	\$477	\$525	\$578

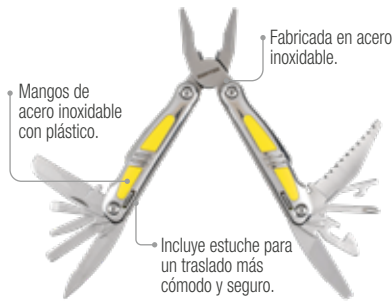
PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

SURTEK

USO
PROFESIONAL14
EN UNO

Funciones	
Cuchillo, cuchillo dentado	2
Desarmador plano, pequeño, Phillips	3
Destapador	1
Gancho	1
Lima	1
Pinza, de corte, de punta, para cables	4
Abrelatas	1
Cinzel	1



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120525	1-19/64"	6"	4"	1	\$443	\$487	\$536

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

FOY

\$ PVL

USO
DOMÉSTICO12
EN UNO

Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo grande y chico	2
Destornillador phillips, plano y plano chico	3
Limas	1
Pinzas, pinzas de corte y largas	3
Punzón	1
Sierra	1



CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143147	1"	6-1/2"	4"	1	\$170	\$187	\$206

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

SURTEK

USO
GENERAL12
EN UNO

Funciones	
Abrelatas	1
Cuchillo y cuchillo serrado	2
Desarmador phillips, plano pequeño y plano grande	3
Destapador	1
Lima	1
Pinzas, pinzas de punta y de corte	3
Sierra	1



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120527	1-9/64"	6-19/64"	4"	1	\$346	\$381	\$419

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 6 FUNCIONES TIPO LLAVERO

SURTEK

USO
GENERAL6
EN UNO

Funciones	
Cuchillo	1
Desarmador plano, pequeño y Phillips	3
Destapador	1
Lámpara luz LED	1



CÓDIGO	LONGITUD ABIERTA	LONGITUD CERRADA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120528	3-1/2"	2-17/64"	1	\$105	\$116	\$128

PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA

URREA

MEGA
PESADOCALIBRES DE
10-24 AWGDIÁMETRO
DE CORTE
2 MM

Cortador lateral de buen acceso hasta 2 mm.

Ajuste fácil gracias al tope ajustable (5-12mm).



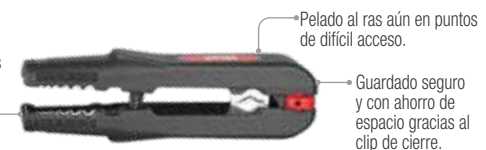
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL ØMM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEC01	Pelacable automático 10-24 AWG	106 g	2 mm	1	\$863	\$949	\$1,044

PELACABLE MULTIFUNCIONAL 4 EN 1

URREA

MEGA
PESADOCALIBRES DE
10-20 AWGDIÁMETRO
DE CORTE
8-13 MMFUNCIONES
4 EN 1

Rápido y sencillo trabajo con cables de 10-20 AWG.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO	CORTE LATERAL ØMM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEC03	Pelacable multifuncional 4 en 1 10-20 AWG	79 g	8 - 13 mm	1	\$843	\$927	\$1,020

PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZAS PELACABLES CON MANGO AIR CUSHION



299



298



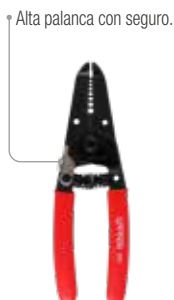
291P



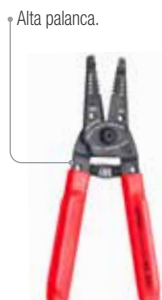
293



292



297



291



296



- Mejor capacidad de corte y dureza en cuchillas.
- Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE (AWG)		CORTA TORNILLOS						PONCHA TERMINALES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
		SÓLIDO	TRENZADO											
299	8-3/4"	8, 10, 12, 14, 16, 18	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	10 - 24	6 - 32	8 - 32	10 - 32	4 - 40	—	✓	3	\$578	\$636	\$700
298	8-1/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	—	10 - 24	6 - 32	8 - 32	10 - 32	4 - 40	5 - 40	✓	3	\$457	\$503	\$553
291P	7-1/4"	10, 12, 14, 16, 18	12, 14, 16, 18, 20	—	6 - 32	8 - 32	—	—	—	✗	3	\$428	\$471	\$518
293	6"	22, 24, 26, 28, 30	—	—	—	—	—	—	—	✗	3	\$378	\$416	\$458
292	6-3/4"	16, 18, 20, 22, 24, 26	—	—	—	—	—	—	—	✗	3	\$337	\$371	\$408
297	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	—	—	—	—	—	—	—	✗	3	\$324	\$356	\$392
291	6-3/4"	10, 12, 14, 16, 18, 20	—	—	—	—	—	—	—	✗	3	\$324	\$356	\$392
296	4-29/32"	10 - 20	—	—	—	—	—	—	—	✗	3	\$247	\$272	\$299



PINZAS PELACABLE



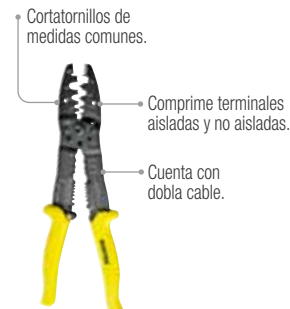
PLC6



PLC8



PLC9



PLC10

- Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE	Sub. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLC10	10"	10 - 22 AWG	1	\$170	\$206
PLC9	9"	10 - 24 AWG	1	\$141	\$171
PLC8	8"	10 - 22 AWG	1	\$134	\$162
PLC6	6"	10 - 26 AWG	1	\$104	\$125



PINZAS PELACABLES Y PONCHADORAS

PINZA PELACABLE



Sistema de cizalla para corte de cables de medidas comunes.

Incluye mordazas para crimpar cables de diferentes medidas.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
142003	9"	10 - 22 AWG	1	\$88	\$97	\$107

PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA Y REPUESTO



Desforra cables de manera rápida y sencilla.

Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.



Cuchillas fabricadas en acero SK5.
Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".

CÓDIGO	313
LONGITUD TOTAL	6-19/32"
CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,167
MENUDEO	\$1,284
REPUESTO	\$1,412

Repuesto para pinza 313

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
R313	Cuchilla de repuesto	1	\$479	\$527	\$580

PINZAS PELACABLE AUTOMÁTICAS



Capacidad de cable 8 a 22 AWG.

Pinza pelacable incluye tope para mayor precisión.

Corta y separa el forro del cable en un movimiento.



997

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
997	7"	8-22	1	\$428	\$471	\$518

Cuerpo fabricado en acero.
Mango fabricado en ABS de alta resistencia.

Incluye cuchillas para cortar cable.



993

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
993	8"	10 - 24	1	\$253	\$278	\$306

PINZA CON MANGO RUBBER GRIP ALTA PALANCA PONCHA TERMINAL



PONCHA TERMINALES



Ideales para cortar y crimpar cables aislados y no aislados.

• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CORTE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
208G	9-1/2"	1-5/32"	1/2"	1-5/16"	10-22 AWG	1	\$1,185	\$1,304	\$1,434

PINZAS PARA CABLE UTP/STP

PINZA PONCHADORA MODULAR 3 EN 1 Y REPUESTO



CABLE PLANO

CABLE REDONDO

Matrices de ponchado con rectificado de posición de precisión que garantizan crimpados perfectos.

Sistema de matraca para una presión uniforme.

RJ45 10P/8P **RJ12 6P** **RJ22 4P**



Longitud de pelado 1/2" y 1/4".
Guía para cortes a 1/4".

Tornillo removible para conectores tipo DEC.

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/ POSICIONES	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
302	RJ22, RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8 - 10	8-19/64"	1	\$3,283	\$3,611	\$3,972
R302	Cuchilla de repuesto			1	\$120	\$132	\$145

PINZA PONCHADORA MODULAR 3 EN 1 Y REPUESTO



RJ45 8P **RJ12 6P**

CABLE PLANO **CABLE REDONDO**



Longitud de pelado 1/2" y 1/4".

Sistema de matraca para una presión uniforme.



Guía para cortes a 1/4".

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/ POSICIONES	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
303	RJ12/11, RJ45	4 - 6 - 8	7-1/2"	1	\$938	\$1,032	\$1,135
R303	Cuchilla de repuesto			1	\$139	\$153	\$168

PINZA PONCHADORA MODULAR PARA CONECTORES



CONECTOR RJ45 8 PINES **CONECTOR RJ12 6 PINES**

CONECTOR RJ9 4 PINES

Tres funciones en una sola herramienta: corta cable, pela cable y crimpa terminales.

Sistema de matraca que garantiza una perfecta unión del cable con su conector.

Mango recubierto con material plástico.



Sistema de retorno automático.

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/ POSICIONES	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
994	RJ45, RJ12 y RJ9	4 - 6 - 8	8"	1	\$523	\$575	\$633

PINZAS PARA CABLE UTP/STP

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45



SURTEK



Tres funciones en una sola herramienta: corta cable, pela cable y crimpa terminales.

Mango recubierto con material plástico.

Para corte y armado de conectores macho plug de 8 contactos RJ45.



CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	CONDUCTORES/ POSICIONES	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
995	RJ45	8	9"	1	\$261	\$287	\$316

PINZAS PARA CABLE COAXIAL

PONCHADORA CONECTOR PARA CABLE COAXIAL



Poncha conectores tipo F, BNC y RCA con cable coaxial RG59/6 de una manera fácil y rápida.

Cuenta con adaptador especial tipo F.



Con tornillo de ajuste para regular la profundidad de compresión.



Conectores	Compresión de longitud			
	Antes (±0.2)	Después (±0.2)	Antes (±0.2)	Después (±0.2)
F	24	33.5	15.9	25.2
BNC	36.1	45.7	28	34.4
RCA	36.1	45.7	28	37.4

CÓDIGO	PONCHA CONECTORES	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
304	F - BNC - RCA	6-7/64"	1	\$879	\$967	\$1,064

PINZA PARA FIBRA ÓPTICA

PINZA PELACABLES PARA FIBRA ÓPTICA



Cuchillas de gran precisión que evitan el daño en la fibra.

Para pelar el primer, segundo y tercer recubrimiento de fibra óptica.



URREA



VIDEO



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
310	2 mm: Capa externa 900 µm: Capa aislante 250 µm: Recubrimiento ajustado	6-19/64"	1	\$645	\$710	\$781

PONCHADORA DE IMPACTO Y REPUESTOS



Para ponchar terminales en paneles de conexiones cruzadas, bloques y conectores keystone®.

Incluye gancho y extractor de cable.



Ofrece un cambio de cuchillas rápido y sencillo.

Regulador de intensidad de impacto (alto / bajo).
Compartimento para almacenar cuchillas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUCHILLAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
309	Ponchadora de impacto	66 y 88/110	1	\$1,506	\$1,657	\$1,823
R309A	Repuesto para ponchadora	66	1	\$312	\$343	\$377
R309B	Repuesto para ponchadora	66 / 110	1	\$344	\$378	\$416

PINZA PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL

PINZA PELACABLES MULTIFUNCIONES PARA CABLE UTP/STP Y CABLE COAXIAL



CABLE PLANO CABLE REDONDO CABLE COAXIAL

Longitud de pelado 1/2" y 1/4".

Cuenta con perilla de ajuste.



Cartucho reversible.

El anillo para el dedo permite girar la herramienta, haciendo cortes más rápidos y precisos.

Cuenta con guía para cortes de 1/4".

Para cortar y pelar cable redondo y plano.



CÓDIGO	CABLE	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
307	RG59/6 - RG7/11 - UTP / STP	4-59/64"	1	\$372	\$409	\$450
R307	Cuchilla de repuesto		1	\$157	\$173	\$190

TIJERA PARA CORTE KEVLAR®

TIJERA PARA CORTE DE KEVLAR® Y CABLES DE FIBRA ÓPTICA



Corta con alta precisión excesos de fibra Kevlar® y cables de fibra óptica.

Navaja dentada que impide el deslizamiento del cable.



Mangos fabricados de TPR.



CÓDIGO	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
312	5-25/32"	1	\$675	\$743	\$817

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN VARIAS QUIJADAS



Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.



Bordes redondeados.
Remaches de diámetro más grande.
Tornillo de ajuste con cabeza moleteada.
Bocas forjadas y dientes maquinados a precisión brindan gran resistencia y durabilidad.
Pintura epóxica.
Mecanismo irreversible al bloqueo.
Tuerca de bloqueo de fácil ajuste.

4102U

Utilizando dos pinzas universales con soporte se forma un sistema de sujeción manos libres.



4102UR

Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.



4073

Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.



4102

Quijada recta para sujetar objetos planos.



4071

Punta móvil de cobre que evita la perforación en la soldadura de láminas delgadas.



4137

Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.



4129

Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.



4091

Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.



4128

Envuelve y sujeta fácil y rápidamente objetos de formas irregulares.



4120

Longitud de cadena 18-7/8".

Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.



4118

Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.

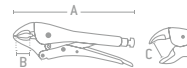


4122

Apertura máxima 100 mm.



• Exceden la norma ASME B107.500.



JUEGOS DE PINZAS				
CÓDIGO	4100B	4100A	4100	4100C
PIEZAS	5	3	3	2
EMPAQUE				
SUB. DIST.	\$3,505	\$1,794	\$1,291	\$1,766
MAYOREO	\$3,856	\$1,973	\$1,420	\$1,943
MENUDEO	\$4,242	\$2,170	\$1,562	\$2,137

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Pinzas de presión universal							
4072U	7-7/8"	1-49/64"	1-37/64"	1	\$459	\$505	\$556
4102U	9-27/32"	2-11/64"	2-23/64"	1	\$539	\$593	\$652
4104U	12-13/64"	2-23/64"	2-23/64"	1	\$794	\$873	\$960
Pinza de presión universal con soporte							
4102UR	10"	2-11/64"	2-23/64"	1	\$930	\$1,023	\$1,125
Pinzas de presión curva con corta alambre							
4073	7-31/64"	1-3/16"	1-21/32"	1	\$459	\$505	\$556
4103	9-1/4"	1-1/2"	2-23/64"	1	\$539	\$593	\$652
Pinzas de presión curva							
4072	7-31/64"	1-3/16"	1-21/32"	1	\$436	\$480	\$528
4102	9-1/4"	1-1/2"	2-23/64"	1	\$465	\$512	\$563
Pinzas de presión recta							
4071	7-31/64"	1-1/2"	1-21/32"	1	\$447	\$492	\$541
4101	9-1/4"	1-21/32"	2-23/64"	1	\$523	\$575	\$633
Pinza de presión tapa puntos para soldadura							
4137	9-1/2"	3"	1-11/32"	1	\$891	\$980	\$1,078
Pinza de presión para soldadura							
4129	9-1/16"	2-49/64"	1-37/64"	1	\$621	\$683	\$751
Pinzas de presión de nariz larga							
4091	6-57/64"	1-31/32"	2-11/64"	1	\$448	\$493	\$542
4099	9-1/16"	2-9/16"	2-49/64"	1	\$649	\$714	\$785
Pinza de presión para hojalatero							
4128	8-5/64"	1-49/64"	1-49/64"	1	\$799	\$879	\$967
Pinza de presión de cadena							
4120	9-27/32"	3-3/4"	6-19/64"	1	\$1,012	\$1,113	\$1,224
Pinzas de presión en "C"							
4116	6-57/64"	1-31/32"	1-31/32"	1	\$610	\$671	\$738
4111	11-13/16"	3-45/64"	3-5/32"	1	\$840	\$924	\$1,016
4118	18-5/16"	10-15/64"	9-29/64"	1	\$1,328	\$1,461	\$1,607
4124	24-51/64"	16-9/64"	15-3/4"	1	\$1,535	\$1,689	\$1,858
Pinza de presión para filtro							
4122	11-13/16"	3-1/4"	3-1/4"	1	\$902	\$992	\$1,091

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CON MANGO BIMATERIAL



URREA



Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.

Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado.

292WRG



Quijada recta para sujetar objetos plano.

Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.

293RG



Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.

Mangos bimaterial brindan mejor agarre y comodidad.

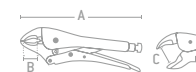
PNLB6



Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.

Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

PCB6



• Exceden la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Pinzas de presión curva con corta alambre							
PCUB5	5"	11/16"	15/16"	1	\$217	\$239	\$263
PCUB7	7"	1"	1-27/64"	1	\$281	\$309	\$340
292WRG	10"	1-5/32"	2-1/2"	1	\$332	\$365	\$402
Pinza de presión recta							
293RG	10"	1-1/8"	2-11/16"	1	\$332	\$365	\$402
Pinzas de presión nariz larga							
PNLB6	6"	1-11/16"	1-57/64"	1	\$252	\$277	\$305
PNLB9	9"	2-9/32"	2-37/64"	1	\$299	\$329	\$362
Pinzas de presión en "C"							
PCB6	6"	2"	1-55/64"	1	\$276	\$304	\$334
PCB11	11"	3-3/4"	3-9/64"	1	\$518	\$570	\$627

PINZAS DE PRESIÓN CON MANGO BIMATERIAL



SURTEK



Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.

Cuenta con cuchilla corta alambre.

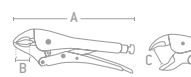
115095



Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.



Nariz larga para alcanzar lugares de difícil acceso.



• Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	\$713
Pinzas de presión curva con corta alambre								
115095	10"	5/8"	2"	1	\$203	\$223	\$245	•
115096	10"	7/16"	1 3/4"	1	\$203	\$223	\$245	
Pinza de presión recta								
	7"	5/16"	1 1/2"	No disponible para su venta individual				•
Pinza de presión de nariz larga								
	6-1/2"	6"	2"	No disponible para su venta individual				•

JUEGOS DE PINZAS	
CÓDIGO	115085
PIEZAS	3
EMPAQUE	
	1
SUB. DIST.	\$589
MAYOREO	\$648
MENUDEO	\$713

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



URREA



Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento.

Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

Poderosas quijadas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.

Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos. Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocido.

Quijada recta para sujetar objetos plano.

Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura.

Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados.

Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas.

Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares.

Puntas fijas para una sujeción eficaz.

PU10

292WR

PR12

261R

286LN

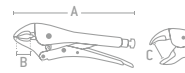
260R

266R

PC11



• Exceden la norma ASME B107.500.



JUEGO DE PINZAS	
CÓDIGO	2700LP
PIEZAS	4
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$981
MAYOREO	\$1,079
MENUDEO	\$1,187

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Pinza de presión universal							
PU10	10"	2"	2-37/64"	1	\$327	\$360	\$396
Pinzas de presión curva con corta alambre							
PCU4	4"	5/8"	1"	1	\$173	\$190	\$209
293WR	5"	3/4"	1-3/8"	1	\$207	\$228	\$251
294WR	7"	63/64"	1-3/16"	1	\$270	\$297	\$327
292WR	10"	1-5/32"	1-9/16"	1	\$316	\$348	\$383
PCU12	12"	1-1/4"	2-5/32"	1	\$413	\$454	\$499
Pinzas de presión recta							
291R	7-1/2"	63/64"	2-7/32"	1	\$270	\$297	\$327
293R	10"	1-7/32"	2-19/32"	1	\$316	\$348	\$383
PR12	12"	1-1/4"	2-5/32"	1	\$413	\$454	\$499
Pinza de presión para soldadura							
261R	8-7/8"	3"	2-1/2"	1	\$431	\$474	\$521
Pinzas de presión para nariz larga							
PNL4	4"	1-3/8"	1-31/64"	1	\$194	\$213	\$234
286LN	6-1/2"	1-3/4"	1-1/2"	1	\$240	\$264	\$290
289LN	10"	2-1/4"	2"	1	\$288	\$317	\$349
Pinza de presión para hojalatero							
260R	8"	3"	2-1/2"	1	\$355	\$391	\$430
Pinzas de presión en "C" con punta autoajustable							
PCA6	6"	1-1/2"	2"	1	\$265	\$292	\$321
266R	11"	4-7/8"	5-1/4"	1	\$495	\$545	\$600
PCA18	18"	8-15/16"	6-31/64"	1	\$735	\$809	\$890
Pinzas de presión en "C" con puntas fijas							
PC6	6"	1-1/8"	2"	1	\$258	\$284	\$312
PC11	11"	2-1/8"	3-3/8"	1	\$447	\$492	\$541
PC18	18"	9-3/8"	6-31/64"	1	\$718	\$790	\$869

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



SURTEK



Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.

Cuenta con cuchilla corta alambre.

Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.

Palanca de liberación de bloqueo recubierta con plastisol.

Tornillo pavonado moleteado.

115082

PFP7

115087

115057

115086

115089

115063



• Cumplen la norma ASME B107.500.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Pinzas de presión curva con corta alambre							
115054	4"	1/4"	7/8"	1	\$104	\$114	\$125
115084	5"	5/16"	1"	1	\$116	\$128	\$141
115083	7"	5/16"	1-1/2"	1	\$150	\$165	\$182
115082	10"	5/16"	1-7/8"	1	\$169	\$186	\$205
115055	12"	9/16"	1-5/8"	1	\$262	\$288	\$317
Pinzas de presión recta							
PFP7	7"	5/16"	1-1/2"	1	\$150	\$165	\$182
PFP10	10"	7/16"	1-7/8"	1	\$169	\$186	\$205
PFP12	12"	5/8"	1-1/4"	1	\$262	\$288	\$317
Pinza de presión para soldadura							
115087	9"	2 3/4"	2"	1	\$262	\$288	\$317
Pinzas de presión de nariz larga							
115057	6"	6"	2"	1	\$150	\$165	\$182
115058	9"	5/16"	2"	1	\$169	\$186	\$205
Pinza de presión para hojalatero							
115086	8"	3-1/4"	1-1/2"	1	\$205	\$226	\$249
Pinza de presión en "C" con punta autoajustable							
115089	11"	1"	3"	1	\$286	\$315	\$347
Pinza de presión de cadena							
115063	8"	1/2"	1-1/2"	1	\$380	\$418	\$460

PINZAS DE PRESIÓN CROMADAS



FOY

PVL



Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas.

Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas.

142028

142069



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	APERTURA MÁXIMA (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Pinzas de presión curva							
142068	5"	21/64"	1"	1	\$69	\$76	\$84
142028	7"	21/64"	1-1/2"	1	\$88	\$97	\$107
142029	10"	21/64"	1-7/8"	1	\$104	\$114	\$125
Pinza de presión recta							
142069	10"	7/16"	1-7/8"	1	\$104	\$114	\$125

PINZAS SACABOCADOS

PINZA SACABOCADOS TIPO REVÓLVER



Para perforaciones en piel, cuero, plástico, vinil, tela, etc.



Cabeza tipo revólver giratoria.

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DE PERFORACIÓN (MM)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PS02	6 punzones	2.5, 3, 3.5, 4, 4.25 y 4.5	1	\$229	\$252	\$277



CORTAPERROS, PINZAS Y TIJERAS

TENAZAS

TENAZAS PARA VARIOS TIPOS DE CORTES



Tenaza de carburo de tungsteno.

Con resorte para facilitar su apertura.

Mango recubierto de vinil antiderrapante.



115118

• Cumplen la norma ASME B107.11.

CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Tenaza para azulejero					
115118	8-1/2"	6	\$226	\$249	\$274

Ideal para cortar y amarrar alambre en estructuras metálicas.



Fabricada en acero cromo vanadio.

Doble recubrimiento en mango.

115117

Ideal para cortar, amarrar alambre y sacar clavos en madera.

Doble recubrimiento en mango.



115116



CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Tenaza para plafonero					
115117	8"	6	\$178	\$196	\$216
Tenaza para carpintero					
115116	8"	6	\$137	\$151	\$166

TENAZA PARA CARPINTERO



FOY

\$ PVL



CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142212	8"	6	\$89	\$98	\$108

TIJERAS CORTA CABLE Y PARA HOJALATERO

TIJERAS CORTA CABLE O ALAMBRE



MANIGO RUBBER GRIP

Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.



287G
Tijera corta cable y alambre de acero

Ideal para cortar cables de cobre de baterías.
Protección para la mano.



289G
Para cable cobre AWG 1/0

Ideal para cortar cables de cobre de baterías.



288G
Para cable cobre AWG 2/0



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ESPESOR DE PINZA	APERTURA MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
287G	9"	3/16"	—	7/16"	1	\$1,580	\$1,738	\$1,912
289G	9-1/4"	1-5/8"	1-1/2"	—	1	\$564	\$620	\$682
288G	7-1/2"	1-3/4"	1-1/8"	—	1	\$468	\$515	\$567

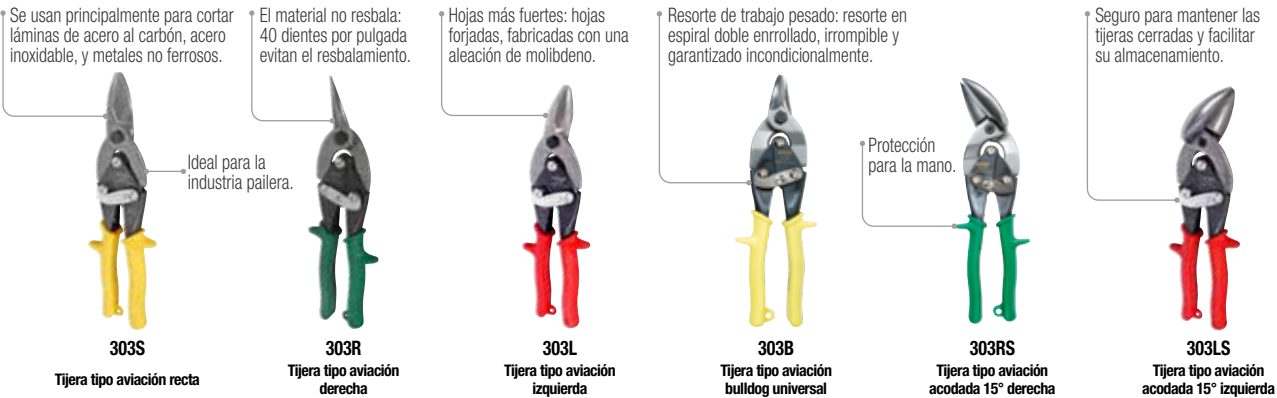
TIJERAS CORTA CABLE Y PARA HOJALATERO

TIJERAS PARA HOJALATERO MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN UNIVERSAL CON MANGO RUBBER GRIP



CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	BORDE DE CORTE	COBRE	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
					ACERO	INOX							
303U	Recto		Dentado	–	Calibre 20	–		10"	1-3/4"	3	\$522	\$574	\$631

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN CON MANGO RUBBER GRIP



303S
Tijera tipo aviación recta

303R
Tijera tipo aviación derecha

303L
Tijera tipo aviación izquierda

303B
Tijera tipo aviación bulldog universal

303RS
Tijera tipo aviación acodada 15° derecha

303LS
Tijera tipo aviación acodada 15° izquierda



CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	CAPACIDAD DE CORTE			LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE		SUB DIST.	MAYOREO	Mayoreo	\$1,761
				Cobre	Acero	Inox						Menudeo	\$1,937
303S	Recto		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-3/4"	3	\$562	\$618	\$680	•
303R	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	\$562	\$618	\$680	•
303L	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	\$562	\$618	\$680	•
303B			Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	9-1/2"	1"	3	\$646	\$711	\$782	
303RS	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	\$728	\$801	\$881	
303LS	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 22	10"	1-5/8"	3	\$728	\$801	\$881	

JUEGO DE TIJERAS	
CÓDIGO	30301
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,601
MENUDEO	\$1,761
	\$1,937

TIJERAS CORTA CABLE Y PARA HOJALATERO

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN CON MANGO RUBBER GRIP

MANGO
RUBBER GRIP

SURTEK



Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.

**115111**

Tijera tipo aviación derecha

Filos estriados que proveen un mejor agarre.

**115110**

Tijera tipo aviación izquierda

Mangos recubiertos de plastisol texturizados.

**115112**

Tijera tipo aviación recta



JUEGO DE TIJERAS	
CÓDIGO	115115
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$612
MENUDEO	\$673
	\$740

CÓDIGO	CORTE	ÁNGULO DE TRABAJO	COLOR	COBRE	CAPACIDAD DE CORTE ACERO	INOX	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
115111	Derecha		Verde	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	\$201	\$221	\$243
115110	Izquierda		Rojo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	\$201	\$221	\$243
115112	Recta		Amarillo	Calibre 16	Calibre 18	Calibre 20	10"	1-5/8"	6	\$201	\$221	\$243

TIJERA PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

MANIGO
RUBBER GRIP

URREA



Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRC) y metales no ferrosos.

**320G****322G****324G**

Ángulo de filo de acero 5°.

El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
320G	10"	1-3/4"	1	\$308	\$339	\$373
322G	12"	2-1/2"	1	\$373	\$410	\$451
324G	14"	4"	1	\$461	\$507	\$558

TIJERAS PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

MANGO
RUBBER GRIP

SURTEK



Fabricada en acero al carbono.

**TJH11**

Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.

Mangos con cubierta de plastisol texturizado antiderrapante.



Fabricada en acero al alto carbono.

**TJH10A**
Angulada

Ideal para cortes angulados en lámina y metales.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TJH7	7"	1-7/8"	4	\$150	\$165	\$182
T00	8"	2-1/8"	4	\$178	\$196	\$216
T01	10"	2-5/8"	4	\$215	\$237	\$261

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T02	12"	3-1/2"	4	\$260	\$286	\$315
T03	14"	3-3/4"	2	\$306	\$337	\$371
TJH10A	10"	2-5/8"	4	\$226	\$249	\$274

TIJERAS PARA HOJALATERO CON MANGO RUBBER GRIP

MANGO
RUBBER GRIP

FOY

\$ PVL

**143134**

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143133	8"	2-1/8"	3	\$138	\$152	\$167
143134	10"	2-3/4"	3	\$173	\$190	\$209
143135	12"	3-1/2"	3	\$214	\$235	\$259

TIJERAS TRASQUILADORAS

TIJERAS TRASQUILADORAS CON MANGO DE PLASTISOL



SURTEK



Tijeras con mango recubierto de plastisol texturizado.



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T08	8"	1	\$241	\$265	\$292
T11	12"	1	\$313	\$344	\$378

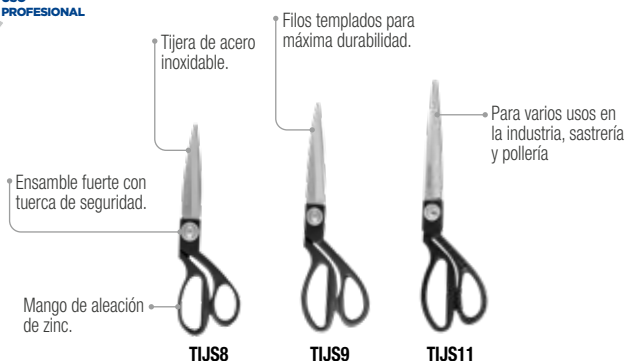


TIJERAS

TIJERAS INDUSTRIALES



SURTEK



CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJS8	8" / 203 mm	1	\$156	\$172	\$189
TIJS9	9-1/2" / 238 mm	1	\$184	\$202	\$222
TIJS11	11" / 279 mm	1	\$218	\$240	\$264



TIJERAS PARA COSTURA OJO GRANDE



SURTEK



CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJC8	8" / 203 mm	1	\$95	\$105	\$116
TIJC9	9" / 228 mm	1	\$103	\$113	\$124
TIJC10	10" / 254 mm	1	\$110	\$121	\$133

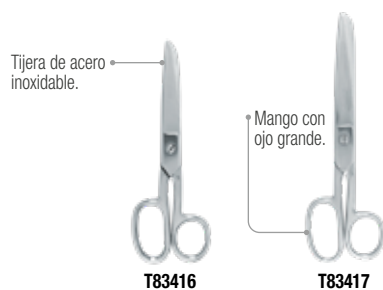


TIJERAS PARA COSTURA OJO GRANDE



FOY

\$ PVL



CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T83416	6" / 152 mm	12	\$96	\$106	\$117
T83417	7" / 177 mm	12	\$110	\$121	\$133



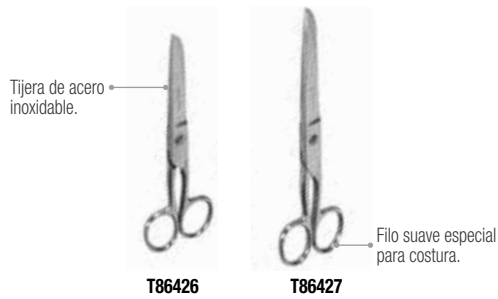
TIJERAS

TIJERAS PARA COSTURA



FOY

\$ PVL



T86426

T86427



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T86426	6" / 152 mm	12	\$77	\$85	\$94
T86427	7" / 177 mm	12	\$103	\$113	\$124

TIJERA PARA BORDAR



FOY

\$ PVL



TIJB3

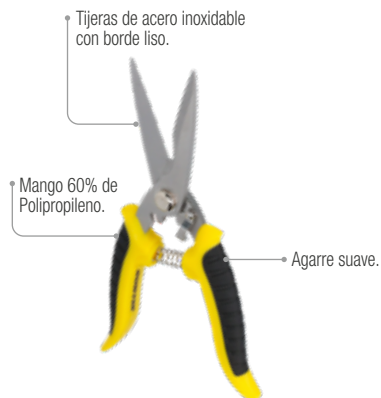


CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJB3	3-3/4" / 95 mm	1	\$53	\$58	\$64

TIJERA MULTIUSOS



SURTEK



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJM8	8" / 203 mm	1	\$131	\$144	\$158



TIJERAS PARA OFICINA



SURTEK



TIJ05

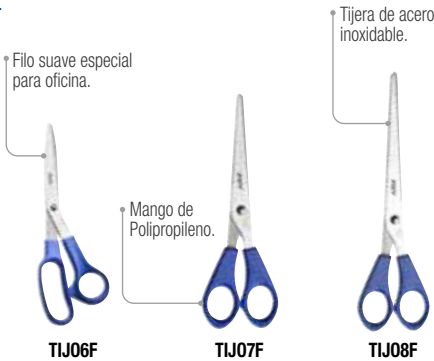
TIJ06

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJ05	5-1/4" / 133 mm	1	\$58	\$64	\$70
TIJ06	6-1/2" / 165 mm	1	\$66	\$73	\$80
TIJ08	8-1/4" / 209 mm	1	\$72	\$79	\$87



TIJERAS

TIJERAS PARA OFICINA



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJ06F	6" / 152 mm	1	\$33	\$36	\$40
TIJ07F	7" / 177 mm	1	\$39	\$43	\$47
TIJ08F	8" / 203 mm	1	\$48	\$53	\$58

TIJERAS PARA ESTILISTA



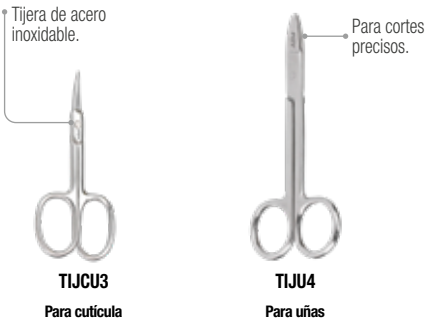
CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJE5	5-1/2" / 140 mm	1	\$43	\$47	\$52
TIJE6	6-1/2" / 165 mm	1	\$46	\$51	\$56

TIJERA PARA ESTILISTA



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T841871/2	7-1/2" / 190 mm	12	\$99	\$109	\$120

TIJERAS PARA UÑAS



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIJCU3	3-3/4" / 95 mm	1	\$55	\$61	\$67
TIJU4	4-1/2" / 114.3 mm	1	\$61	\$67	\$74



GOOD, BETTER, BEST

CLASE DE VENTA

CLASE DE HERRAMIENTAS

PÁG

MARCA



Golpear

Barras	342	•		
Barretas	342	•	•	
Cinceles, botadores y punzones, puntos y letras	343	•	•	•
Cuñas	350		•	
Embutidores	350		•	
Marros	351	•	•	•
Martillos	354	•	•	•
Mazos	361	•	•	•
Raspadores, ganchos y puntas de impacto	363	•		
Sacabocados	363	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

BARRAS

BARRAS DE PALANCA PUNTA CURVA CON MANGO BIMATERIAL Y CASQUILLO DE IMPACTO



Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.

BLC36



Barra cuadrada con punta curva.

- Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento, cambios de herramientas o reubicación de maquinaria.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.33M.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BLC12	12"	3/8"	1	\$569	\$626	\$689
BLC17	17"	3/8"	1	\$690	\$759	\$835
BLC25	25"	1/2"	1	\$1,098	\$1,208	\$1,329
BLC36	36"	5/8"	1	\$2,029	\$2,232	\$2,455
BLC48	48"	3/4"	1	\$3,137	\$3,451	\$3,796

BARRAS DE ALINEACIÓN



- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- La punta angulada en forma de cincel permite mayor palanca, mientras que la otra permite la alineación de objetos.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.



2116

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116	1/2"	14"	1	\$148	\$163	\$179
2120	5/8"	16"	1	\$218	\$240	\$264
2124	3/4"	24"	1	\$371	\$408	\$449
2125	7/8"	30"	1	\$591	\$650	\$715

JUEGO DE BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



3 PIEZAS

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.

Código	Distancia entre planos
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
21003	3	1	\$543	\$597	\$657

BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



Diseño especial de uña para aplicar mayor torque que las barras de alineación tradicionales.

2116HD

Cabeza forjada.

- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.

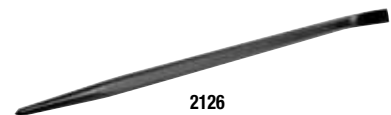
GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116HD	12"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
2130HD	16"	1	\$1,436	\$1,580	\$1,738

BARRAS DE ALINEACIÓN CON CABEZA RODANTE



- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.
- La punta angulada en forma de cincel permite mayor palanca, mientras que la otra permite la alineación de objetos.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.



2126

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2126	1/2"	16"	1	\$207	\$228	\$251
2130	5/8"	18"	1	\$306	\$337	\$371

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



MANGO ANTI-DESGLIZANTE



Punta



Escopo



2840HD

Grip vulcanizado para mejor agarre.

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Mayor dureza en escopo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840HD	1"	59"	2-31/64"	6.3 kg	1	\$1,263	\$1,389	\$1,528
2850HD	1"	69"	2-31/64"	7.4 kg	1	\$1,408	\$1,549	\$1,704
2860HD	1-1/4"	69"	3-15/32"	11.7 kg	1	\$1,913	\$2,104	\$2,314

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



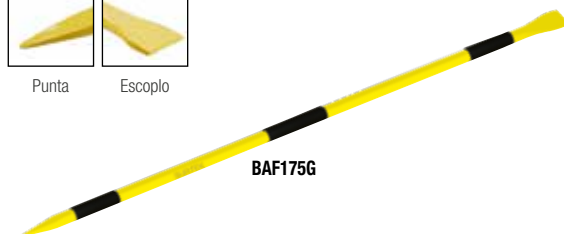
MANGO ANTIDESLIZANTE



Punta



Escopo



BAF175G

- Mayor dureza en escopo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero de alto carbono.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF150G	1"	59"	2"	6.3 kg	1	\$725	\$798	\$878
BAF175G	1"	69"	2"	7.4 kg	1	\$856	\$942	\$1,036



BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES PUNTA TIPO DIAMANTE



Punta Escoplo

2840

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Mayor dureza en escoplo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840	1"	59"	2-31/64"	6.3 kg	1	\$971	\$1,068	\$1,175
2850	1"	69"	2-31/64"	7.4 kg	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
2860	1-1/4"	69"	3-15/32"	11.7 kg	1	\$1,472	\$1,619	\$1,781

BARRETAS REDONDAS



141852

- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141851	7/8"	49"	1-1/2"	3.52 kg	3	\$300	\$330	\$363
141852	1"	59"	2"	5.56 kg	3	\$465	\$512	\$563
141853	1"	69"	2"	6.46 kg	3	\$552	\$607	\$668

BARRETAS HEXAGONALES CON PINTURA ELECTROSTÁTICA



Punta Escoplo

BAF175

- Mayor dureza en escoplo y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

SURTEK



VIDEO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF100	7/8"	39"	1-1/2"	3.2 kg	3	\$275	\$303	\$333
BAF125	7/8"	49"	1-1/2"	4.1 kg	3	\$332	\$365	\$402
BAF150	1"	59"	2"	6.3 kg	3	\$518	\$570	\$627
BAF175	1"	69"	2"	7.4 kg	3	\$611	\$672	\$739
BAF200	1-1/4"	69"	2-31/64"	12 kg	3	\$911	\$1,002	\$1,102

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA



BU75

- Mayor dureza en uña y punta debido a su tratamiento térmico.
- Fabricadas en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BU45	5/8"	17-23/32"	0.9 kg	3	\$123	\$135	\$149
BU60	3/4"	23-5/8"	1.6 kg	3	\$158	\$174	\$191
BU75	3/4"	29-1/2"	2 kg	3	\$181	\$199	\$219
BU90	3/4"	35-7/16"	2.3 kg	3	\$205	\$226	\$249

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES EXTRA LARGOS



URREA

26
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	50-1/2	1/2 x 1/4"
41-1/2	1/2 x 3/16"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
44-5/16	5/16 x 7/64"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-5/8	5/8 x 5/8"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"	86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	86A-7/8X8	7/8 x 1"
50-1/4	1/4 x 3/32"	86A-1X8	1 x 1-3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	96-5/16	5/16 x 1/8"
50-3/8	3/8 x 3/16"	96-3/8	3/8 x 3/16"
50-7/16	7/16 x 7/32"	96-1/2	1/2 x 1/4"
		E516	Estuche



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.46	26	1	\$1,696	\$1,866	\$2,053

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES



URREA

16
PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	96-3/8	3/8 x 3/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	96-1/2	1/2 x 1/4"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	41-1/2	1/2 x 3/16"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	44-3/8	3/8 x 5/32"
50-1/4	1/4 x 1/16"	E514	Estuche
50-1/4	1/4 x 3/32"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		
50-7/16	7/16 x 7/32"		
50-1/2	1/2 x 1/4"		



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.6	16	1	\$930	\$1,023	\$1,125

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

12 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
50-3/8	3/8 x 3/16"	E519	Estuche
96-3/4	3/4 x 3/8"		



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
N0.5	12	1	\$713	\$862

JUEGO DE PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO PESADO ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

5 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-3/8	3/8 x 3/16"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
41-3/8	3/8 x 1/8"	E518	Estuche



ESTUCHE

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
N0.4	5	1	\$253	\$306

JUEGO DE PUNTOS, CINCELES Y BOTADORES

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Código	Medida
117102	1/4" x 5"
117106	3/8" x 6"
117114	1/2" x 6"
117124	5/8" x 8"
117148	1/8" x 6"
117150	3/16" x 6"
117152	1/4" x 6"
117164	3/8" x 5"
117170	3/8" x 5"



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Cumple la norma ASME B107.410.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
117194	9	1	\$323	\$391

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

12 PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	5"	5/32"	5/16"
	4-1/2"	1/8"	5/16"
	5"	3/16"	3/8"
	5-1/2"	1/4"	3/8"
Punzón guía botador	7"	5/32"	3/8"
Punto para marcar	7"	5/32"	3/8"

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
N0.8	12	1	\$612	\$740



JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

6 PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos	4"	3-32"	1/4"
	4-1/2"	1/8"	5/16"
Cinceles corta frío	5-3/4"	1/2"	7/16"
	6-3/4"	3/4"	5/8"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
N0.9	6	1	\$416	\$504

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS EXTRA LARGOS

USO INDUSTRIAL ACABADO PAVONADO CROMO - VANADIO

6 PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
	7-1/2"	5/32"	5/16"
	7-1/2"	3/16"	3/8"
	7-1/2"	7/32"	3/8"
	7-1/2"	1/4"	3/8"
	7-1/2"	5/16"	1/2"
	7-1/2"	3/8"	1/2"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINOREO
48B	6	1	\$591	\$715

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS PUNTA BOLA



ACABADO PAVONADO

CROMO - VANADIO

URREA



6 PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
4-1/2"	1/8"	5/16"	
5"	5/32"	5/16"	
5"	3/16"	3/8"	
5"	7/32"	3/8"	
5-1/2"	1/4"	3/8"	
5-1/2"	5/16"	3/8"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47B	6	1	\$389	\$428	\$471

JUEGO DE CINCELES CORTA FRÍO



ACABADO PAVONADO

CROMO - VANADIO

URREA



3 PIEZAS

Contenido	Longitud	De punta	Hexágono
12"	5/8"	1/2"	
12"	3/4"	5/8"	
12"	7/8"	3/4"	



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86E	3	1	\$531	\$584	\$642

CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



ACABADO PAVONADO

CROMO - VANADIO

URREA



86G-5/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Guarda de protección de plástico que permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1	\$116	\$128	\$141
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	\$146	\$161	\$177
86G-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1	\$214	\$235	\$259
86G-7/8X12	1"	7/8"	12"	1	\$289	\$318	\$350
86G-1X12	1"	1"	12"	1	\$368	\$405	\$446

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GRIP



CROMO - VANADIO

URREA



86P-3/4X8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86P-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$70	\$77	\$85
86P-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$92	\$101	\$111
86P-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	6	\$126	\$139	\$153
86P-7/8X8	1"	7/8"	8"	6	\$164	\$180	\$198
86P-1X8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$204	\$224	\$246
86P-1X12	1"	1"	12"	6	\$276	\$304	\$334

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



BIMATERIAL

SURTEK



CG348



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Guarda de protección de plástico que permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CG348	3/4"	8"	1	\$96	\$106	\$117
CG3410	3/4"	10"	1	\$107	\$118	\$130
CG3412	3/4"	12"	1	\$116	\$128	\$141
CG788	7/8"	8"	1	\$115	\$127	\$140
CG7810	7/8"	10"	1	\$142	\$156	\$172
CG7812	7/8"	12"	1	\$147	\$162	\$178
CG18	1"	8"	1	\$136	\$150	\$165
CG110	1"	10"	1	\$163	\$179	\$197
CG112	1"	12"	1	\$186	\$205	\$226



CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



86A-1/2

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	
86A-3/16	5/16"	3/16"	4-7/8"	6	\$36	\$40	\$44
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6	\$39	\$43	\$47
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6	\$42	\$46	\$51
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6	\$46	\$51	\$56
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	\$55	\$61	\$67
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$58	\$64	\$70
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$77	\$85	\$94
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	\$105	\$116	\$128
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	\$129	\$142	\$156
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	\$137	\$151	\$166
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	\$181	\$199	\$219
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$170	\$187	\$206
86A-1x12	1"	1"	12"	6	\$230	\$253	\$278

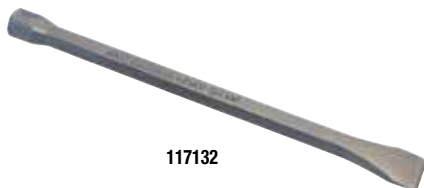
JUEGOS DE CINCELES

CÓDIGO	86D	86B	86C	86A
PIEZAS	10	7	5	5
EMPAQUE				
	1	1	1	1
SUB DIST.	\$726	\$400	\$228	\$319
MAYOREO	\$799	\$440	\$251	\$351
MENUDEO	\$879	\$484	\$276	\$386



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



117132

JUEGO DE CINCELES

CÓDIGO	117193
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
SUB DIST.	\$346
MAYOREO	\$381
MENUDEO	\$419

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	
117102	1/4"	5"	6	\$35	\$39	\$43
117104	5/16"	6"	6	\$37	\$41	\$45
117106	3/8"	6"	6	\$41	\$45	\$50
117108	3/8"	8"	6	\$44	\$48	\$53
117110	3/8"	10"	6	\$53	\$58	\$64
117114	1/2"	6"	6	\$47	\$52	\$57
117116	1/2"	8"	6	\$57	\$63	\$69
117118	1/2"	10"	6	\$67	\$74	\$81
117120	1/2"	12"	6	\$76	\$84	\$92
117122	5/8"	6"	6	\$47	\$52	\$57
117124	5/8"	8"	6	\$57	\$63	\$69
117126	5/8"	10"	6	\$67	\$74	\$81
117128	5/8"	12"	6	\$76	\$84	\$92
117154	3/4"	6"	6	\$62	\$68	\$75
117130	3/4"	8"	6	\$72	\$79	\$87
117132	3/4"	10"	6	\$80	\$88	\$97
117134	3/4"	12"	6	\$94	\$103	\$113
117136	7/8"	8"	6	\$99	\$109	\$120
117138	7/8"	10"	6	\$113	\$124	\$136
117140	7/8"	12"	6	\$129	\$142	\$156
117142	1"	8"	6	\$120	\$132	\$145
117144	1"	10"	6	\$138	\$152	\$167
117146	1"	12"	6	\$162	\$178	\$196



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Baño especial anticorrosión.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

CINCELES

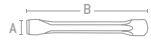
CINCELES CORTA FRÍO REDONDOS



141844



GRANEL



- Fabricados en acero al carbono.
- Cuerpo redondo.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141838	1/2"	10"	6	\$46	\$51	\$56
141841	3/4"	8"	6	\$50	\$55	\$61
141843	3/4"	12"	6	\$66	\$73	\$80
141844	7/8"	8"	6	\$69	\$76	\$84
141846	7/8"	12"	6	\$90	\$99	\$109
141847	1"	8"	6	\$84	\$92	\$101
141848	1"	10"	6	\$97	\$107	\$118
141849	1"	12"	6	\$113	\$124	\$136

PORTA CINCELES CON MANGO ERGONÓMICO DE PLÁSTICO



2108A

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108A	3/8"	8-1/2"	1	\$633	\$696	\$766

CINCELES DE PATA DE CABRA



72-3/8



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Filo en forma de diamante con dureza de 52 HRC para mayor presión.
- Exceden la norma ASME B107.410.



GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
72-1/4	11/64"	1/4"	4-5/8"	6	\$81	\$89	\$98
72-5/16	13/64"	5/16"	5-1/8"	6	\$89	\$98	\$108
72-3/8	1/4"	3/8"	5-1/2"	6	\$93	\$102	\$112



GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108	3/8"	8-1/2"	1	\$602	\$662	\$728

PUNZONES Y BOTADORES DE BRONCE

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



3
PIEZAS

Diámetro
3/4"
Quierpo 3/4" x punta 3/8"
Quierpo 3/4" x punta 7/16"



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49904	3	1	\$4,468	\$4,915	\$5,407

PUNZONES GUÍA DE BRONCE



49915



GRANEL

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49915	3/8"	3/4"	10"	1	\$1,380	\$1,518	\$1,670
49916	7/16"	3/4"	14"	1	\$1,726	\$1,899	\$2,089

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



3
PIEZAS

Diámetro
3/8"
1/2"
3/4"



ESTUCHE

- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49903	3	1	\$1,637	\$1,801	\$1,981

BOTADORES DE BRONCE



49923



- Zona de agarre moleteada para una mejor sujeción.
- No se estropea, ni se deforma.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49920	1/2"	1/2"	7"	3	\$497	\$547	\$602
49922	3/4"	3/4"	8"	3	\$1,183	\$1,301	\$1,431
49923	3/4"	3/4"	12"	1	\$1,598	\$1,758	\$1,934

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS CON GRIP



96G-1/2



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.



GRANEL

PUNZONES BOTADORES RECTOS CON GRIP



47G-7/16X7/32



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.410.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
96G-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$151	\$166	\$183
96G-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$235	\$259	\$285
96G-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$263	\$289	\$318

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47G-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$79	\$87	\$96
47G-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$96	\$106	\$117

PUNZONES BOTADORES RECTOS



47-1/2X1/4

Punzones botadores rectos



48-3/8 X 3/16

Punzones botadores rectos largos



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chafilán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

PUNZONES BOTADORES RECTOS



117148



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Auxiliar en el centrado de dos piezas.
- Cumplen la norma ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117148	1/8"	6"	6	\$33	\$36	\$40
117150	3/16"	6"	6	\$35	\$39	\$43
117152	1/4"	6"	6	\$47	\$52	\$57

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	47A	48A
PIEZAS	7	5
EMPAQUE		
	1	1
SUB DIST.	\$352	\$457
MAYOREO	\$387	\$503
MENUDEO	\$426	\$553

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Punzones botadores rectos							
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	6	\$35	\$39	\$43
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$38	\$42	\$46
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	6	\$46	\$51	\$56
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	6	\$48	\$53	\$58
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	6	\$57	\$63	\$69
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$66	\$73	\$80
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$80	\$88	\$97
Punzones botadores rectos largos							
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6	\$81	\$89	\$98
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6	\$91	\$100	\$110
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6	\$95	\$105	\$116
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6	\$99	\$109	\$120
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6	\$115	\$127	\$140

FUNCIONAL

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urrea.com PUNTO PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° y 50°

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.
- Exceden la norma ASME B107.410.

URREA



JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

CÓDIGO	50A	96A	99B
PIEZAS	6	7	5
EMPAQUE			
GRANEL	1	1	1
SUB DIST.	\$303	\$831	\$561
MAYOREO	\$333	\$914	\$617
MENUDEO	\$366	\$1,005	\$679

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPEJOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO
Punzones guía botador corto						
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	\$38	\$42
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	\$39	\$43
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	\$46	\$51
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	\$54	\$59
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	\$65	\$72
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	\$78	\$86
Punzones guía botador largo						
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6	\$66	\$73
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6	\$73	\$80
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6	\$85	\$94
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6	\$110	\$121
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$126	\$139
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$196	\$216
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$219	\$241

PUNTOS PARA MARCAR



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Exceden la norma ASME B107.410.

URREA

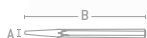


JUEGOS DE PUNTOS

CÓDIGO	41A	44A
PIEZAS	5	5
EMPAQUE		
GRANEL	1	1
SUB DIST.	\$320	\$320
MAYOREO	\$352	\$352
MENUDEO	\$387	\$387

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPEJOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO
Puntos para marcar 90°						
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	\$41	\$45
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	\$41	\$45
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	\$53	\$58
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	\$60	\$66
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	\$73	\$80
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	\$130	\$143
Puntos para barrenar 50°						
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$41	\$45
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	\$41	\$45
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	\$53	\$58
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	\$60	\$66
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	\$73	\$80
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	\$130	\$143

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°



- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Cumplen la norma ASME B107.410.



117170
Punto para taladrar

SURTEK



GRANEL

CÓDIGO	ESPEJOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Puntos para marcar 90°						
117162	1/4"	3-1/2"	6	\$18	\$20	\$22
117164	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28
117166	1/2"	6"	6	\$37	\$41	\$45
Punto para barrenar 50°						
117170	3/8"	5"	6	\$23	\$25	\$28

LETRAS

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



27
PIEZAS



Tamaño de letra	E	E	E	E	E
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Código 42L4 42L5 42L6 42L8 42L10

- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Tratados térmicamente por inducción en punta para ofrecer una alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42L4	27	4 mm / 5/32"	1	\$885	\$974	\$1,071
42L5	27	5 mm / 3/16"	1	\$1,192	\$1,311	\$1,442
42L6	27	6 mm / 1/4"	1	\$1,517	\$1,669	\$1,836
42L8	27	8 mm / 5/16"	1	\$2,155	\$2,371	\$2,608
42L10	27	10 mm / 3/8"	1	\$2,325	\$2,558	\$2,814



JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



9
PIEZAS



Tamaño de número	8	8	8	8	8
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

Código 42N4 42N5 42N6 42N8 42N10

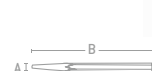
- Fabricados en acero al carbono de alta resistencia.
- Tratados térmicamente por inducción en punta para ofrecer una alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.
- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42N4	9	4 mm / 5/32"	1	\$301	\$331	\$364
42N5	9	5 mm / 3/16"	1	\$397	\$437	\$481
42N6	9	6 mm / 1/4"	1	\$511	\$562	\$618
42N8	9	8 mm / 5/16"	1	\$698	\$768	\$845
42N10	9	10 mm / 3/8"	1	\$777	\$855	\$941



CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO CUERPO HEXAGONAL DE ACERO



CC1

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD TOTAL (B)	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CC5	3/4"	11-51/64"	0.7 kg	3	\$57	\$63	\$69
CC4	7/8"	13-11/16"	1.1 kg	3	\$88	\$97	\$107
CC1	1"	15-11/16"	1.7 kg	3	\$134	\$147	\$162
CC2	1-1/4"	20"	3.4 kg	3	\$245	\$270	\$297
CC3	1-1/2"	24"	5.8 kg	3	\$427	\$470	\$517

GRANEL

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



27
PIEZAS

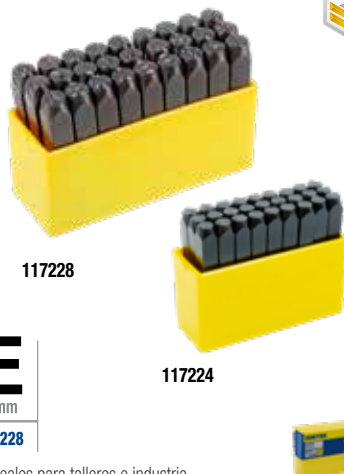


Tamaño de letra	E	E	E	E
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Código 117224 117225 117226 117228

- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117224	27	4 mm / 5/32"	1	\$376	\$414	\$455
117225	27	5 mm / 3/16"	1	\$469	\$516	\$568
117226	27	6 mm / 1/4"	1	\$625	\$688	\$757
117228	27	8 mm / 5/16"	1	\$802	\$882	\$970



JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



9
PIEZAS



Tamaño de número	8	8	8	8
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Código 117214 117215 117216 117218

- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117214	9	4 mm / 5/32"	1	\$135	\$149	\$164
117215	9	5 mm / 3/16"	1	\$169	\$186	\$205
117216	9	6 mm / 1/4"	1	\$217	\$239	\$263
117218	9	8 mm / 5/16"	1	\$284	\$312	\$343



EMBUTIDORES

JUEGO DE EMBUTIDORES DE ACERO CON MANGO ANTIDERRAPANTE



3
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento.
- Grip antiderrapante que permite mejor control.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117230	3	1	\$137	\$151	\$166

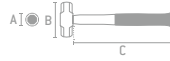
MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN IRROMPIBLES

MEGA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1437HD



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1435HD	4 lbs	2"	4-1/2"	16"	1	\$2,614	\$2,875	\$3,163
1437HD	8 lbs	2-3/8"	6-1/4"	30"	1	\$4,278	\$4,706	\$5,177
1439HD	12 lbs	2-11/16"	7-9/16"	30"	1	\$5,034	\$5,537	\$6,091
1441HD	14 lbs	2-15/16"	7-3/4"	30"	1	\$6,528	\$7,181	\$7,899
1442HD	20 lbs	3-3/16"	8-13/16"	36"	1	\$8,034	\$8,837	\$9,721

URREA



VIDEO

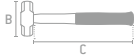
GRANEL

MARROS CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1434A



- Mango trimaterial de aleación de aluminio que absorbe la vibración.
- Cabeza asegurada con resina epóxica.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433A	2 lbs	3-23/32"	10-1/4"	1	\$1,083	\$1,191	\$1,310
1434A	3 lbs	4-19/64"	10-1/4"	1	\$1,372	\$1,509	\$1,660
1435A	4 lbs	4-11/16"	11"	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764

URREA



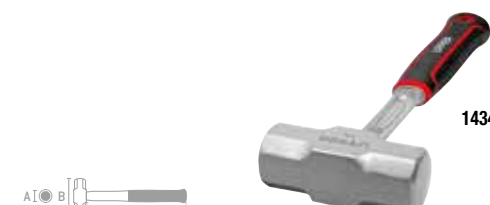
VIDEO



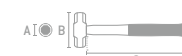
GRANEL

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



1434AF



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1434AF	3 lbs	1-11/64"	4-3/16"	12-13/64"	1	\$630	\$693	\$762
1435AF	4 lbs	1-9/16"	4-11/32"	12-19/32"	1	\$774	\$851	\$936

URREA



VIDEO



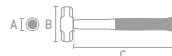
GRANEL

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP

USO MASTER MANGO RUBBER GRIP



MARR3X



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cumplen la norma ASME B107.400, Federal GGG-H-86-C y BS 876.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR3X	3 lbs	1-1/16"	4-3/16"	9"	1	\$288	\$317	\$349
MARR4X	4 lbs	1-1/16"	4-1/2"	9"	1	\$357	\$393	\$432

SURTEK



GRANEL

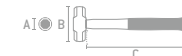
MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO PESADO CABEZA MAQUINADA



1434GFV
Mango 15-1/4"

1438GFV
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1	\$417	\$459	\$505
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1	\$470	\$517	\$569
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1	\$505	\$556	\$612
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1	\$843	\$927	\$1,020
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1	\$958	\$1,054	\$1,159
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1	\$1,061	\$1,167	\$1,284
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1	\$1,079	\$1,187	\$1,306
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,420	\$1,562	\$1,718

URREA



PRODUCTO MEJORADO



GRANEL

MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



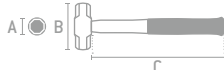
SURTEK



MARR3FV
Mango 12"



MARR10FV
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2FV	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$197	\$217	\$239
MARR3FV	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$198	\$218	\$240
MARR4FV	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$246	\$271	\$298
MARR6FV	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$451	\$496	\$546
MARR8FV	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$581	\$639	\$703
MARR10FV	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$668	\$735	\$809
MARR12FV	12 lbs	2-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$784	\$862	\$948
MARR14FV	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$924	\$1,016	\$1,118
MARR16FV	16 lbs	2-13/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE MADERA



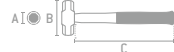
SURTEK



MARR3
Mango 12"



MARR10
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado con guardacabos.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$169	\$186	\$205
MARR3	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$198	\$218	\$240
MARR4	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$246	\$271	\$298
MARR6	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$451	\$496	\$546
MARR8	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$581	\$639	\$703
MARR10	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$668	\$735	\$809
MARR12	12 lbs	2-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$784	\$862	\$948
MARR14	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$924	\$1,016	\$1,118
MARR16	16 lbs	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE MADERA



CABEZA MAQUINADA

URREA

PRODUCTO MEJORADO



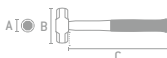
1434G
Mango 12"



1434EG
Mango 16"



1438G
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado con guardacabos.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Longitud 12"									
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1	\$400	\$440	\$484
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1	\$449	\$494	\$543
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1	\$483	\$531	\$584
Longitud 16"									
1433EG	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	16"	—	1	\$439	\$483	\$531
1434EG	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	16"	—	1	\$494	\$543	\$597
1435EG	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	16"	—	1	\$532	\$585	\$644
Longitud 36"									
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1	\$843	\$927	\$1,020
1437G	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	CAB10UH	1	\$958	\$1,054	\$1,159
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1	\$1,061	\$1,167	\$1,284
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,079	\$1,187	\$1,306
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,420	\$1,562	\$1,718

REPUESTOS PARA MARROS, MANGO DE MADERA



SURTEK



CAB10
36"

- Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD CABO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB7	12"	3	\$58	\$64	\$70
CAB10	36"	6	\$148	\$163	\$179

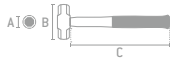
MARROS

MARROS CABEZA FORJADA TIPO BARRIL CON MANGO DE MADERA



141891
Mango 12"

141895
Mango 36"



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141890	2 lbs	1-1/8"	4-1/2"	12"	2	\$195	\$215	\$237
141891	3 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$223	\$245	\$270
141892	4 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$266	\$293	\$322
141893	6 lbs	1-5/8"	6"	36"	2	\$442	\$486	\$535
141894	8 lbs	1-1/2"	6"	36"	2	\$543	\$597	\$657
141895	10 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$620	\$682	\$750
141896	12 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$698	\$768	\$845

MARROS TIPO NEVADA CON MANGO DE MADERA

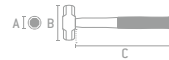


NUEVO



MARN2

MARN4



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

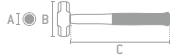
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARN2	2 lb	1-49/64"	3-5/8"	9-1/4"	1	\$111	\$122	\$134
MARN3	3 lb	1-27/32"	4-11/64"	9-1/4"	1	\$146	\$161	\$177
MARN4	4 lb	2-3/64"	4-39/64"	9-1/4"	1	\$181	\$199	\$219

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



1430FV



- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

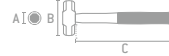
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430FV	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1	\$983	\$1,081	\$1,189
1432FV	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1	\$1,770	\$1,947	\$2,142

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



1430



- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1	\$983	\$1,081	\$1,189
1432	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1	\$1,770	\$1,947	\$2,142

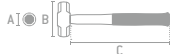
MARROS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA CON MANGO ANTIDESLIZANTE



MAYOR SUPERFICIE DE IMPACTO



1436DB



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Resistente a cortes, hendiduras y a la abrasión mejor que los marros de goma o hule.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1436DB	4.6 lb	3-5/32"	5-53/64"	19-11/16"	1	\$3,343	\$3,677	\$4,045
1439DB	9.92 lb	4-9/64"	7-51/64"	35-53/64"	1	\$6,082	\$6,690	\$7,359

RACK PARA MARROS CON MANGO DE MADERA Y FIBRA DE VIDRIO

31 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARRUC	30 Marros con mango de madera y fibra de vidrio más exhibidor.	1	\$34,492	\$37,941	\$41,735

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA IRROMPIBLE CON MANGO RUBBER GRIP

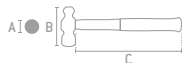


MANGO RUBBER GRIP

URREA



VIDEO



1324HD

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

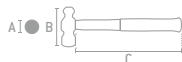
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1316HD	16 oz	1-1/2"	4"	14"	1	\$1,113	\$1,224	\$1,346
1320HD	20 oz	1-9/16"	4-9/32"	14"	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
1324HD	24 oz	1-1/4"	4-1/2"	14"	1	\$1,364	\$1,500	\$1,650
1332HD	32 oz	1-1/2"	5"	14"	1	\$1,364	\$1,500	\$1,650
1348HD	48 oz	1-7/8"	5-9/16"	14"	1	\$1,712	\$1,883	\$2,071

MARTILLO DE BOLA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



MANGO ANTI-VIBRACIÓN

URREA



- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86-C.

GRANEL

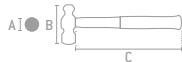
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324AF	24 oz	1-5/16"	4-1/2"	13-31/32"	1	\$926	\$1,019	\$1,121

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO LARGO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN MAQUINADA

URREA



1332FV

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308FV	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1	\$283	\$311	\$342
1312FV	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1	\$313	\$344	\$378
1316FV	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$337	\$371	\$408
1324FV	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1	\$402	\$442	\$486
1332FV	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1	\$414	\$455	\$501
1340FV	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1	\$527	\$580	\$638

MARTILLO DE BOLA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE

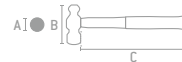


MANGO ANTI-VIBRACIÓN

URREA



VIDEO



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabo de fibra de vidrio con mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

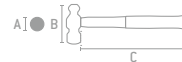
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1316A	16 oz	1-1/4"	4-3/16"	12-63/64"	1	\$668	\$735	\$809

MARTILLOS DE BOLA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-VIBRACIÓN CORTO



MANGO ANTI-VIBRACIÓN MAQUINADA

URREA



1324FVS

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

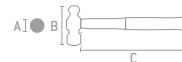
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324FVS	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	9"	1	\$361	\$397	\$437
1332FVS	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	9"	1	\$375	\$413	\$454

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE MADERA



CABEZA MAQUINADA

URREA



1332P

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

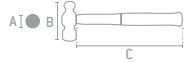
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308P	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$283	\$311	\$342
1312P	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1	\$313	\$344	\$378
1316P	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$337	\$371	\$408
1324P	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$402	\$442	\$486
1332P	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$451	\$496	\$546
1340P	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$527	\$580	\$638
1348P	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$579	\$637	\$701

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA



URREA



1316PN

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cabeza pintada con pintura electroestática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1308PN	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$193	\$212	\$233
1312PN	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$214	\$235	\$259
1316PN	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1	\$229	\$252	\$277
1324PN	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$277	\$305	\$336
1332PN	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$315	\$347	\$382
1340PN	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$358	\$394	\$433
1348PN	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$388	\$427	\$470

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE

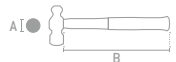


CONSTRUCCIÓN MECÁNICA GENERAL

SURTEK



NUEVO



8SG

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8SG	8 oz	1"	11"	1	\$180	\$198	\$218
12SG	12 oz	1-1/16"	12-13/64"	1	\$198	\$218	\$240
16SG	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$214	\$235	\$259
24SG	24 oz	1-11/32"	13-25/32"	1	\$261	\$287	\$316
32SG	32 oz	1-1/2"	14-9/16"	1	\$296	\$326	\$359
40SG	40 oz	1-37/64"	15-3/4"	1	\$332	\$365	\$402
48SG	48 oz	1-21/32"	15-3/4"	1	\$362	\$398	\$438

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ESTUFADA



CONSTRUCCIÓN MECÁNICA GENERAL

SURTEK



24S

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400

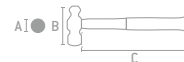
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8S	8 oz	1"	13"	1	\$163	\$179	\$197
12S	12 oz	1-1/4"	13"	1	\$181	\$199	\$219
16S	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$194	\$213	\$234
24S	24 oz	1-1/2"	16"	1	\$237	\$261	\$287
32S	32 oz	1-1/2"	16"	1	\$269	\$296	\$326
40S	40 oz	1-5/8"	18"	1	\$301	\$331	\$364
48S	48 oz	1-1/8"	18"	1	\$330	\$363	\$399

MARTILLOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA ESTRIADO



URREA



1324E

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de madera estriado para mejorar el agarre.
- Cabeza pintada con pintura electroestática.
- Exceden la norma ASME B107.400

GRANEL

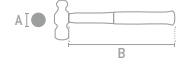
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1324E	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$290	\$319	\$351
1332E	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$333	\$366	\$403

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ANTIDERRAPANTE



CONSTRUCCIÓN MECÁNICA GENERAL

SURTEK



24SP

- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Mango de madera hickory.
- Cumplen la norma ASME B107.400

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8SP	8 oz	1"	12"	1	\$180	\$198	\$218
12SP	12 oz	1-3/16"	12"	1	\$198	\$218	\$240
16SP	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$214	\$235	\$259
24SP	24 oz	1-1/2"	14"	1	\$261	\$287	\$316
32SP	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$296	\$326	\$359
40SP	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$332	\$365	\$402
48SP	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$362	\$398	\$438

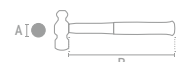
MARTILLOS PULIDOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA



CONSTRUCCIÓN MECÁNICA GENERAL

FOY

\$ PVL



141831

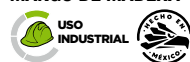
- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141830	8 oz	1"	12"	1	\$113	\$124	\$136
141831	12 oz	1-1/4"	12"	1	\$125	\$138	\$152
141832	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$123	\$135	\$149
141833	24 oz	1-1/2"	15"	1	\$147	\$162	\$178
141834	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$159	\$175	\$193
141835	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$201	\$221	\$243
141836	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$224	\$246	\$271

MARTILLOS DE BOLA

REPUESTO PARA MARTILLO DE BOLA, MANGO DE MADERA ESTRIADO

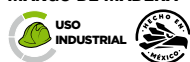


• Incluye cuña metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB6U	16"	1324E y 1332E	1	\$65	\$72 \$79

REPUESTOS PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



• Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB2UH	14"	1	\$268	\$295 \$325

REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



CAB1
Mango de 13"

• Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB1	13"	1	\$34	\$37 \$41
CAB2	14"	1	\$38	\$42 \$46
CAB3	16"	1	\$51	\$56 \$62
CAB4	17"	1	\$57	\$63 \$69

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLOS DE BOLA DE GOLPE SECO CON TAPAS DE ACERO



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Cuerpo fabricado de poliuretano de alto impacto con mango antideslizante.
- Cabeza de acero biselada para no producir esquirlas.



1326DB

GRANEL

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1326DB	26 oz	1-15/64"	4-1/4"	1	\$2,175	\$2,393 \$2,632
1336DB	36 oz	1-15/32"	4-1/2"	1	\$2,289	\$2,518 \$2,770
1344DB	44 oz	1-11/16"	4-7/8"	1	\$2,632	\$2,895 \$3,185

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN



- Cabeza de aluminio con tapas intercambiables de alta resistencia.
- Mango irrompible antivibración que alarga la vida útil del martillo y reduce la posibilidad de accidentes.
- Ideal para golpear materiales suaves sin provocar daños.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383A	16 oz	1-35/64"	4-19/64"	1	\$1,524	\$1,676 \$1,844

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Ideal para golpear materiales suaves que no requieren de mucha fuerza.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383FV	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/4"	1	\$321	\$353 \$388

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE MADERA



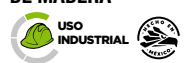
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Ideal para golpear materiales suaves que no requieren de mucha fuerza.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/2"	1	\$321	\$353 \$388

MARTILLOS CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO DE MADERA



- Tapa beige 95 shore para un uso rudo.
- Tapa gris 60 shore para un uso extra suave.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1364

GRANEL

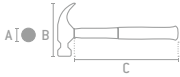
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364	13 oz	1-1/2"	3-3/8"	12-3/32"	1	\$353 \$388 \$427
1363	13 oz	1-7/8"	4-3/4"	16"	1	\$546 \$601 \$661
1362	25 oz	2-13/32"	2-13/32"	18"	1	\$793 \$872 \$959

REPUESTOS DE TAPAS INTERCAMBIABLES



GRANEL

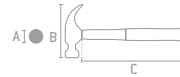
CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA	REPUESTO PARA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1364	1	\$49	\$54 \$59
1364T	Uso rudo	95	Beige	1364	1	\$49	\$54 \$59
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1363	1	\$64	\$70 \$77
1363T	Uso rudo	95	Beige	1363	1	\$64	\$70 \$77
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1362	1	\$72	\$79 \$87
1362T	Uso rudo	95	Beige	1362	1	\$72	\$79 \$87

MARTILLOS DE UÑA
MARTILLO DE UÑA CURVA IRROMPIBLE CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alma de varillas de acero fijadas a la cabeza para resistir cualquier impacto.
- Placa de fijación de acero que elimina el riesgo de desprendimiento de cabeza.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.


GRANEL

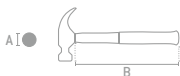
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616HD	16 oz	1-1/8"	5"	13"	1	\$984	\$1,082	\$1,190

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO-ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabo de fibra de vidrio con mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616A	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1	\$615	\$677	\$745

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO FIBRA DE VIDRIO


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

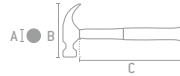
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416FR	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLOS DE UÑA RECTA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO DE NEOPRENO


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

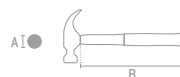
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416XR	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$320	\$352	\$387
420XR	20 oz	1-1/4"	14"	1	\$343	\$377	\$415

MARTILLO DE UÑA CURVA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86-C.


GRANEL

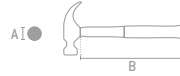
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1620AF	20 oz	1-1/4"	5-7/32"	13-9/16"	1	\$887	\$976	\$1,074

MARTILLO DE UÑA CURVA MANGO FIBRA DE VIDRIO


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

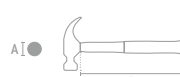
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416F	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLOS DE UÑA CURVA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO DE NEOPRENO


- Fabricado en una sola pieza en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416X	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$320	\$352	\$387
420X	20 oz	1-1/4"	13"	1	\$343	\$377	\$415

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO


- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular con recubrimiento de neopreno para mejorar agarre.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400


GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416TN	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$170	\$187	\$206

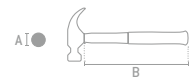
MARTILLOS DE UÑA

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO



FOY

PVL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.



GRANEL

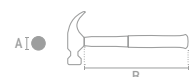
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
141826	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$123	\$135	\$149

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular ideal para un uso pesado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
416T	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$117	\$129	\$142

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza fresada que mejora la precisión y seguridad al trabajar.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

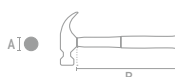
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
420FG	20 OZ	1-1/4"	11-1/4"	1	\$231	\$254	\$279
424FG	24 OZ	1-21/64"	11-13/32"	1	\$254	\$279	\$307

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR LARGO



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

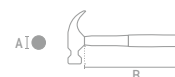
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
420TRL	20 oz	1-3/16"	20"	1	\$158	\$174	\$191

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Mango tubular ideal para un uso pesado.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
416TR	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$117	\$129	\$142

MARTILLO DE UÑA RECTA FRESADA TIPO CALIFORNIA CON MANGO DE MADERA



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza fresada que mejora la precisión y seguridad al trabajar.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cumplen la norma ASME B107.400



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
425CF	25 oz	1-3/16"	16"	1	\$252	\$277	\$305

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE



SURTEK

GRANEL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



408CG

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
408CG	8 oz	1"	10-15/64"	1	\$153	\$168	\$185
416CG	16 oz	1-9/64"	11-7/32"	1	\$195	\$215	\$237
420CG	20 oz	1-1/4"	11-17/64"	1	\$212	\$233	\$256

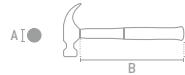
MARTILLOS DE UÑA

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
407	8 oz	1"	11"	1	\$80	\$88	\$97
416	16 oz	1"	13"	1	\$104	\$114	\$125
420	20 oz	1"	13"	1	\$139	\$153	\$168

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA CON GRIP ANTIDERRAPANTE

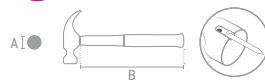


CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



NUEVO



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Alojamiento imantado para clavos.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera hickory con grip antiderrapante para un mejor agarre y control del martillo.
- Cumplen la norma ASME B107.400



408RG

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
408RG	8 oz	1"	10-15/64"	1	\$160	\$176	\$194
416RG	16 oz	1-1/16"	11-17/64"	1	\$195	\$215	\$237
420RG	20 oz	1-1/4"	11-17/64"	1	\$219	\$241	\$265

MARTILLOS DE UÑA RECTA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420R

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416R	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$104	\$114	\$125
420R	20 oz	1-3/16"	14"	1	\$139	\$153	\$168

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA



CARPINTERÍA

CONSTRUCCIÓN



\$ PVL



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Superficie de golpe pulida.



GRANEL

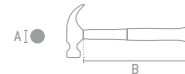
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141816	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$93	\$102	\$112

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA



CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza completamente pulida.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Cumplen la norma ASME B107.400



420PR

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416PR	16 oz	1-3/8"	14"	1	\$195	\$215	\$237
420PR	20 oz	1-3/8"	14"	1	\$219	\$241	\$265

REPUESTO PARA MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA



- Incluye cuña metálica.

GRANEL

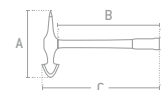
CÓDIGO	LONGITUD	REPUESTO DE LOS MARTILLOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB5	16"	416PR, 416, 416P y 416R	1	\$35	\$39	\$43

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLO PARA SOLDADOR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



PRODUCTO MEJORADO



- Fabricado en acero microaleado para máxima resistencia al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Ideal para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.



GRANEL

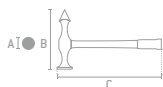
CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1410	12 oz	7-1/4"	11-1/4"	12"	1	\$516	\$568	\$625

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 411



- Cabezas forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango bimaterial de fibra vidrio para un mejor agarre.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

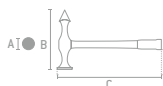
- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1424FV	Para acabados lisos	1-1/4"	4"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1427FV	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1428FV	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-7/8"	13"	1	\$235	\$259	\$285

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE MADERA



- Cabezas forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de madera encerado y grabado para un agarre mas suave.

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

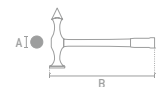
- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1421	Desabollador dos cabezas	1-1/4"	6"	12"	1	\$295	\$325	\$358
1424	Para acabados lisos	1-1/4"	4"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1427	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1428	Para laminero desabollador	1-1/2"	5-7/8"	12"	1	\$235	\$259	\$285

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA CON MANGO HICKORY



- Cabezas forjadas en acero para mayor resistencia.
- Cabezas pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de hickory que ofrecen gran resistencia y durabilidad.

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

- Cabeza redonda plana y cabeza punta corta, especial para terminados finos.

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL

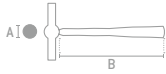
CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Para acabados lisos	1-5/8"	3-7/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP2	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-23/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP3	Para terminados finos	1-9/16"	4-15/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP4	Para terminados	1-13/32"	4-3/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLO PARA ALBAÑILERÍA CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

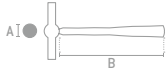
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117018	24 oz	1-1/8"	13"	1	\$207	\$228	\$251

MARTILLO PARA HERRERO CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

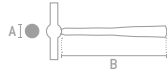
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852162	18 oz	1-1/2"	13"	1	\$304	\$334	\$367

MARTILLO PARA TAPICERO CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK



- Fabricado en acero al alto carbono con tratamiento térmico.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas.
- Cabeza completamente pulida.
- Cumplen la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852124	7 oz	1-3/16"	13"	1	\$148	\$163	\$179

MAZOS

JUEGO DE MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



URREA



**9
PIEZAS**

**MANGO
RUBBER GRIP**



- Diseñado para evitar el rebote y tener un mejor control sobre el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Tapas de diferentes durezas diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PIEZAS	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JMTI	9	1	\$3,202	\$3,522	\$3,874

TAPAS INTERCAMBIABLES PARA MAZOS DE GOLPE SECO



URREA



- Diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.

CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	COLOR	DUREZA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAPS	Suave	Rojo	Shore A 59-72	1	\$181	\$199	\$219
TAPM	Mediano	Azul	Shore A 75-85	1	\$181	\$199	\$219
TAPR	Rudo	Blanco	Shore R 100	1	\$181	\$199	\$219
TAPMD	Medio duro	Naranja	Shore A 90-95	1	\$181	\$199	\$219
TAPD	Duro	Negro	Shore D 78-83	1	\$181	\$199	\$219
TAPED	Extra duro	Amarillo	Shore D 49-65	1	\$181	\$199	\$219
TAPAC	Acero	Acero	HRC 38-46	1	\$635	\$699	\$769
TAPBR	Bronce	Bronce	HRB 60	1	\$908	\$999	\$1,099

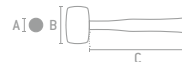
MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



URREA



**MANGO
RUBBER GRIP**



- Diseñado para evitar el rebote y tener un mejor control sobre el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Tapas de diferentes durezas diseñadas para prevenir daños en cualquier objeto a golpear.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MTI16	16 oz	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	\$1,217	\$1,339	\$1,473

MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO BIMATERIAL



URREA

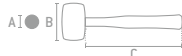


- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Mango rubber grip que absorbe la vibración.
- Cabeza de poliuretano que ofrece un golpe efectivo pero suave.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1426FG	26 oz	2-1/64"	4-11/64"	10-1/8"	1	\$948	\$1,043	\$1,147
1445FG	45 oz	2-23/64"	4-41/64"	11-31/32"	1	\$1,542	\$1,696	\$1,866

MAZOS

MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



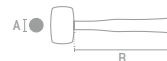
- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Cabeza de poliuretano que ofrece un golpe efectivo pero suave.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1424G



MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



- Sistema de granalla de acero interna que al caer evita el rebote y controla el martillo.
- Diseñado para prevenir daños en los objetos a golpear.
- Cumplen la norma Federal GGG-H-33A.



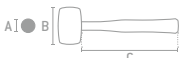
624DB



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1424G	24 oz	1-13/16"	3-15/16"	10-5/64"	1	\$730	\$803	\$883
1432G	32 oz	1-31/32"	4-21/64"	11-29/64"	1	\$829	\$912	\$1,003
1448G	48 oz	2-23/64"	5-1/8"	12-1/8"	1	\$1,185	\$1,304	\$1,434
1452G	52 oz	2-19/32"	5-7/16"	12-1/8"	1	\$1,482	\$1,630	\$1,793

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
616DB	16 oz	1-5/8"	12"	1	\$240	\$264	\$290
624DB	24 oz	1-5/8"	12"	1	\$300	\$330	\$363

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Mango de madera pulido y encerado.
- Exceden la norma Federal GGG-H-33A.



1368



1368B



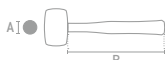
1368G



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1366	Negro	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1	\$127	\$140	\$154
1367	Negro	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$173	\$190	\$209
1368	Negro	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
1368B	Beige	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309
1368G	Gris	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$255	\$281	\$309

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Cumplen la norma Federal GGG-H-33A.



616
De hule negro



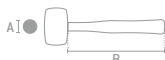
608B
De hule blanco



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
608	Negro	8 oz	1-25/32"	12"	1	\$72	\$79	\$87
616	Negro	16 oz	2-3/16"	14"	1	\$100	\$110	\$121
600	Negro	22 oz	2-5/8"	16"	1	\$152	\$167	\$184

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
608B	Blanco	8 oz	2-1/4"	12"	1	\$72	\$79	\$87
616B	Blanco	16 oz	2-5/16"	14"	1	\$100	\$110	\$121
600B	Blanco	22 oz	2-7/16"	16"	1	\$152	\$167	\$184

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



- Ideales para colocación de pisos y azulejos.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.



141880



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
141880	16 oz	2-3/16"	11"	1	\$72	\$79	\$87
141881	24 oz	2-1/2"	13"	1	\$104	\$114	\$125

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RGOLPEC	137 herramientas de golpe, más exhibidor	1	\$50,874	\$55,961	\$61,557

RASPADORES, GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO



4
PIEZAS



- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.

CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JRASPA4	1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"	10"	1	\$2,900	\$3,190	\$3,509

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO



4
PIEZAS



- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.

CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JGP4	Lezma, 90°, curvado y complejo	10"	1	\$1,934	\$2,127	\$2,340

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR ERGONÓMICO DE 1/8" A 2"



28
PIEZAS

Contenido					
1/8"	7/16"	7/8"	1-1/4"	1-5/8"	
3/16"	1/2"	1"	1-5/16"	1-11/16"	
1/4"	9/16"	1-1/16"	1-3/8"	1-3/4"	
5/16"	5/8"	1-1/8"	1-7/16"	1-7/8"	
3/8"	3/4"	1-3/16"	1-1/2"	2"	
Accesorios					
Mango adaptador					
Punta para centrar					



- Mango tipo pistola.
- Sistema para utilizar varios sacabocados a la vez.
- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902A	28	1	\$23,480	\$25,828	\$28,411

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 1/8" A 2"



27
PIEZAS

Contenido	
1/8"	1-1/16"
3/16"	1-1/8"
1/4"	1-3/16"
5/16"	1-1/4"
3/8"	1-5/16"
7/16"	1-3/8"
1/2"	1-7/16"
9/16"	1-1/2"
5/8"	1-5/8"
3/4"	1-11/16"
7/8"	1-3/4"
1"	1-7/8"
	2"
Accesorio	
Mango adaptador	



- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902	27	1	\$20,416	\$22,458	\$24,704

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 3/4"



11
PIEZAS

Contenido	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"
Accesorio	
Mango adaptador	



- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49901	11	1	\$6,346	\$6,981	\$7,679

JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINAS DE 5/8" A 1-1/4"



7
PIEZAS

Botador golpe	
5/8"	
3/4"	
1"	
1-1/4"	
Tornillos	
1"	
1-1/2"	
1-3/4"	



- Bordes rectificados que garantizan orificios de diámetro exacto sin rebaba.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50900	7	1	\$2,735	\$3,009	\$3,310

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 1-3/16"



16
PIEZAS

Contenido	
1/8"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1-1/16"
7/16"	1-1/8"
1/2"	1 3/16"
9/16"	
Accesorio	
Mango adaptador	



- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900	16	1	\$10,123	\$11,135	\$12,249

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 3 A 30 MM



16
PIEZAS

Contenido	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm
Accesorios	
Mango adaptador	



- Ideal para cortar arandelas y anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico y lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900M	16	1	\$9,541	\$10,495	\$11,545

SACABOCADOS PARA LÁMINA



509-1/2

- Bordes rectificados que garantizan orificios de diámetro exacto sin rebaba.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR DE CORTE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
509-1/2	1/2"	1	\$596	\$656	\$722
509-3/4	3/4"	1	\$632	\$695	\$765
509-7/8	7/8"	1	\$723	\$795	\$875
509-1	1"	1	\$790	\$869	\$956
509-1-1/4	1-1/4"	1	\$902	\$992	\$1,091
509-1-1/2	1-1/2"	1	\$1,011	\$1,112	\$1,223
509-2	2"	1	\$1,927	\$2,120	\$2,332
509-2-1/2	2-1/2"	1	\$2,993	\$3,292	\$3,621
509-3	3"	1	\$3,879	\$4,267	\$4,694
509-3-1/2	3-1/2"	1	\$4,094	\$4,503	\$4,953
509-4	4"	1	\$5,143	\$5,657	\$6,223



HERRAMIENTAS AISLADAS Y ANTI-CHISPA

10



GOOD, BETTER, BEST



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA	
			URREA	SURTEK
Herramientas aisladas	Juegos de dados y accesorios 1000 V	366	•	
	Dados y accesorios 1000 V	367	•	
	Llaves ajustables 1000 V	368	•	
	Llaves Españolas 1000 V	368	•	
	Destornilladores con mango trimaterial 1000 V	369	•	
	Destornilladores con mango bimaterial 1000 V	370	•	•
	Destornilladores rojos 1000 V	371	•	
	Destornilladores amarillos 1000 V	371		•
	Llaves Hexagonales 1000 V	372	•	
	Pinzas 1000 V	373	•	•
Herramientas antichispa	Navajas 1000 V	374	•	
	Llaves ajustables antichispa	375	•	
	Llaves combinadas antichispa	375	•	
	Llaves de estrías antichispa	376	•	
	Llaves de golpe planas antichispa	377	•	
	Llaves de golpe acodadas antichispa	377	•	
	Llaves stillson antichispa	378	•	
	Destornilladores antichispa	378	•	
	Pinzas antichispa	378	•	
	Cinceles antichispa	378	•	
	Cuñas antichispa	378	•	
	Marros antichispa	379	•	
	Martillos antichispa	379	•	
	Cepillos antichispa	380	•	
	Espátulas antichispa	380	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS 1000 V

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA 1000 V, EN PULGADAS



1000 V

**23
PIEZAS**

- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.



NUEVO

Ejemplo con la medida 355636							
	Dimensión de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Dados	3/8"	I	3-11/16"	3/4"	1-1/16"	3/4"	
	7/16"	I	3-11/16"	55/64"	1-1/16"	3/4"	
	1/2"	I	3-11/16"	29/32"	1-1/16"	3/4"	
	9/16"	I	3-11/16"	31/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	5/8"	II	3-11/16"	1-3/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	3/4"	III	3-11/16"	1-3/16"	1-1/16"	1-7/16"	
	7/8"	III	3-11/16"	1-3/8"	1-1/16"	1-3/8"	
	15/16"	III	3-11/16"	1-7/16"	1-1/16"	1-3/8"	
Tipo		Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	9-3/16"	48	Pera	●	4,500 lb-in
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-in
	Mango T	1/2"	8-1/8"	-	-	-	3,500 lb-in
Longitud		Longitud quijada	Espesor de pinza	Apertura máxima	Espesor quijada	Corta cable	Resistencia dieléctrica
Pinzas	6-1/2"	11/16"	29/32"	1/2"	3/8"	●	
	8"	1-19/32"	1-1/16"	1-1/2"	7/16"	●	
Medida de la boca		Longitud total		Ancho de la llave		Espesor de llave	
Llave española	1/4"	3-1/2"		11/16"		9/32"	
	5/16"	4"		3/4"		19/64"	
	3/8"	4-1/4"		31/32"		5/16"	
	1/2"	4-3/4"		1-1/16"		3/8"	
	9/16"	5-1/4"		1-1/4"		13/32"	
Tipo de punta		Barra	Medida de punta	Longitud total		Longitud expuesta	
Destornilladores	⊕ Phillips	Redonda	3/16"	7-7/8"		3-3/4"	
	⊕ Phillips	Redonda	15/64"	8-1/4"		3-3/4"	
	⊖ Plana	Redonda	7/32"	9-1/4"		4-29/32"	
	⊖ Plana	Redonda	5/32"	7-7/8"		3-15/16"	
Longitud total			Longitud de la hoja				
Navaja		8"		2"			



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23V	23	1	\$8,919	\$9,811	\$10,792

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA 1000 V



**8
PIEZAS**

- Caja de 19" para un amplio espacio de almacenamiento que soporta hasta 45kg de peso.
- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.



Contenido	
CPU19P	Caja plástica 19" x 10" x 10-1/2"
181	Pinza universal 1000 V 7-1/16"
182	Pinza corte diagonal 1000 V 6-5/16"
9714	Destornillador rojo 1000 V plana 5/32" x 4"
9716	Destornillador rojo 1000 V plana 1/4" x 5-7/8"
9700	Destornillador rojo 1000 V Ph #0 x 2-3/8"
9702	Destornillador rojo 1000 V Ph #2 x 3-15/16"
PVU01	Probador de voltaje 24-1000 V

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE8A	8	1	\$2,781	\$3,059	\$3,365

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA 1000 V, MÉTRICO



1000 V

**23
PIEZAS**

- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) Ó 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.



NUEVO

Ejemplo con tamaño de boca 60606							
	Dimensión de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Dados	10mm	I	3-11/16"	3/4"	1-1/16"	3/4"	
	12mm	I	3-11/16"	55/64"	1-1/16"	3/4"	
	13mm	I	3-11/16"	29/32"	1-1/16"	3/4"	
	14mm	I	3-11/16"	31/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	17mm	II	3-11/16"	1-3/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	19mm	III	3-11/16"	1-3/16"	1-1/16"	1-7/16"	
	22mm	III	3-11/16"	1-3/8"	1-1/16"	1-3/8"	
	24mm	III	3-11/16"	1-7/16"	1-1/16"	1-3/8"	
	Tipo	Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	9-3/16"	48	Pera	•	4,500 lb-in
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-in
	Mango T	1/2"	8-1/8"	-	-	-	3,500 lb-in
	Longitud	Longitud quijada	Espesor de pinza	Apertura máxima	Espesor quijada	Corta cable	Resistencia dieléctrica
Pinzas	6-1/2"	11/16"	29/32"	1/2"	3/8"	•	
	8"	1-19/32"	1-1/16"	1-1/2"	7/16"	•	
	Medida de la boca	Longitud total	Ancho de la llave		Espesor de llave		
Llave española	7 mm	3-1/2"	11/16"		9/32"		
	8 mm	4"	3/4"		19/64"		
	10 mm	4-1/4"	31/32"		5/16"		
	12 mm	4-3/4"	1-1/16"		3/8"		
	14 mm	5-1/4"	1-1/4"		13/32"		
	Tipo de punta	Barra	Medida de punta	Longitud total	Longitud expuesta		
Destornilladores	⊕ Phillips	Redonda	3/16"	7-7/8"	3-3/4"		
	⊕ Phillips	Redonda	15/64"	8-1/4"	3-3/4"		
	⊖ Plana	Redonda	7/32"	9-1/4"	4-29/32"		
	⊖ Plana	Redonda	5/32"	7-7/8"	3-15/16"		
		Longitud total	Longitud de la hoja				
Navaja	8"	2"					



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JE23VM	23	1	\$8,919	\$9,811	\$10,792

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Dureza



urrea.com

DADOS Y ACCESORIOS 1000 V

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" 1000 V, EN PULGADAS



PULGADAS



11
PIEZAS



VIDEO



- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) O 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.

	Dimens de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Datos	5/16"	I	2-3/64"	43/64"	1-1/16"	7/16"	
	3/8"	I	2-5/32"	49/64"	1-1/16"	7/16"	
	7/16"	I	2-5/32"	25/32"	1-1/16"	7/16"	
	1/2"	II	2-5/32"	1"	1"	7/16"	
	9/16"	II	2-5/32"	1"	1"	1/2"	
	11/16"	III	2-5/32"	1-5/32"	1-1/8"	1/2"	
	3/4"	III	2-5/32"	1-1/4"	1-1/8"	9/16"	
	7/8"	III	2-15/64"	1-27/64"	1-3/16"	5/8"	
	15/16"	III	2-21/64"	1-17/32"	1-11/32"	25/32"	
	Tipo	Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	10-3/4"	24	Pera	•	4,500 lb-in
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-in

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400V	11	1	\$10,311	\$11,342	\$12,476

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" 1000 V, MÉTRICO



MÉTRICO



11
PIEZAS



VIDEO



- Producto con certificación VDE.
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) O 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.

	Dimension de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Datos	8 mm	I	2-5/32"	23/32"	31/32"	1/2"	
	10 mm	I	2-5/32"	3/4"	31/32"	1/2"	
	11 mm	I	2-5/32"	55/64"	15/16"	1/2"	
	13 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"	
	14 mm	II	2-5/32"	31/32"	31/32"	1/2"	
	17 mm	III	2-5/32"	1-5/32"	1"	1/2"	
	19 mm	III	2-5/32"	1-7/32"	1"	9/16"	
	22 mm	III	2-5/32"	1-3/8"	1"	19/32"	
	24 mm	III	2-11/32"	1-7/16"	1"	43/64"	
	Tipo	Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	10-3/4"	24	Pera	•	4,500 lb-in
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-in

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400MV	11	1	\$10,311	\$11,342	\$12,476

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" 1000 V, EN PULGADAS



PULGADAS



11
PIEZAS



- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) O 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.

	Dimensión de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Datos	3/8"	I	3-11/16"	3/4"	1-1/16"	3/4"	
	7/16"	I	3-11/16"	55/64"	1-1/16"	3/4"	
	1/2"	I	3-11/16"	29/32"	1-1/16"	3/4"	
	9/16"	I	3-11/16"	31/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	5/8"	II	3-11/16"	1-3/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	3/4"	II	3-11/16"	1-3/16"	1-1/16"	1-7/16"	
	7/8"	II	3-11/16"	1-3/8"	1-1/16"	1-3/8"	
	15/16"	II	3-11/16"	1-7/16"	1-1/16"	1-3/8"	
	Tipo	Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	9-3/16"	24	Pera	•	4,500 lb-in
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 lb-in
		Tipo	Cuadro	Longitud	Longitud maneral		
	Maneral	1/2"	8"	7-3/4"			

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400VI	11	1	\$5,155	\$5,671	\$6,238

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2" 1000V, MÉTRICO



MÉTRICO



11
PIEZAS



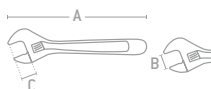
- Dados y extensión diseñados con polímero sobrante para garantizar ensambles totalmente aislados.
- La herramienta aislada Urrea está diseñada para trabajar con toda seguridad en actividades y operaciones donde hay riesgo de contacto con partes eléctricas vivas de hasta 1000 V (CA) O 1500 V (CD).
- Cumple con la norma IEC 60900.

	Dimensión de boca	Tipo	Longitud	Diámetro exterior de boca	Diámetro exterior de cuadro	Profundidad estria	
Datos	10mm	I	3-11/16"	3/4"	1-1/16"	3/4"	
	12mm	I	3-11/16"	55/64"	1-1/16"	3/4"	
	13mm	I	3-11/16"	29/32"	1-1/16"	3/4"	
	14mm	I	3-11/16"	31/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	17mm	II	3-11/16"	1-3/32"	1-1/16"	1-1/4"	
	19mm	II	3-11/16"	1-3/16"	1-1/16"	1-7/16"	
	22mm	II	3-11/16"	1-3/8"	1-1/16"	1-3/8"	
	24mm	II	3-11/16"	1-7/16"	1-1/16"	1-3/8"	
	Tipo	Cuadro	Longitud	Dientes	Cabeza	Quick Release	Resistencia
Accesorios	Matraca	1/2"	9-3/16"	24	Pera	•	4,500 in-lbs
	Extensión	1/2"	5-5/8"	-	-	-	3,500 in-lbs
		Tipo	Cuadro	Longitud	Longitud maneral		
	Maneral	1/2"	8"	7-3/4"			

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5400MVI	11	1	\$5,155	\$5,671	\$6,238

LLAVES 1000 V

LLAVES AJUSTABLES 1000 V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante y tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Cumple con la norma IEC 60900.



712V



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD QUIJADA (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
708V	8"	1"	1"	1	\$636	\$700	\$770
710V	10"	1-1/8"	1-1/8"	1	\$744	\$818	\$900
712V	12"	1-5/16"	1-5/16"	1	\$968	\$1,065	\$1,172
715V	15"	1-11/16"	1-5/8"	1	\$1,737	\$1,911	\$2,102

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V, EN PULGADAS



1210V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante para maximizar la seguridad del usuario.
- Cumple con la norma IEC 60900.

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS								
CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		SUB. DIST.	MAYOREO	
1210V	5/16"	3-47/64"	55/64"	9/32"	1	\$333	\$366	\$403
1212V	3/8"	3-15/16"	1-1/32"	19/64"	1	\$346	\$381	\$419
1214V	7/16"	4-13/32"	1-5/32"	5/16"	1	\$354	\$389	\$428
1216V	1/2"	5-13/64"	1-11/32"	21/64"	1	\$368	\$405	\$446
1218V	9/16"	5-33/64"	1-11/32"	21/64"	1	\$373	\$410	\$451
1220V	5/8"	6-1/16"	1-17/32"	23/64"	1	\$406	\$447	\$492
1222V	11/16"	6-3/16"	1-43/64"	23/64"	1	\$419	\$461	\$507
1225V	3/4"	6-11/16"	1-47/64"	23/64"	1	\$477	\$525	\$578

LLAVES ESPAÑOLAS 1000 V, MÉTRICAS



1210VM



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante para maximizar la seguridad del usuario.
- Cumple con la norma IEC 60900.

JUEGO DE LLAVES ESPAÑOLAS								
CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE QUIJADA	ESPESOR DE QUIJADA		SUB. DIST.	MAYOREO	
1210VM	10 mm	4-9/64"	1-1/32"	19/64"	1	\$346	\$381	\$419
1211VM	11 mm	4-13/32"	1-1/32"	19/64"	1	\$354	\$389	\$428
1212VM	12 mm	4-59/64"	1-9/64"	5/16"	1	\$360	\$396	\$436
1213VM	13 mm	5-13/64"	1-17/64"	21/64"	1	\$368	\$405	\$446
1214VM	14 mm	5-33/64"	1-17/64"	21/64"	1	\$373	\$410	\$451
1215VM	15 mm	5-29/32"	1-27/64"	23/64"	1	\$406	\$447	\$492
1217VM	17 mm	6-3/16"	1-39/64"	25/64"	1	\$419	\$461	\$507
1218VM	18 mm	6-1/2"	1-11/16"	7/16"	1	\$445	\$490	\$539
1219VM	19 mm	6-11/16"	1-47/64"	7/16"	1	\$477	\$525	\$578

DESTORNILLADORES 1000 V

DESTORNILLADORES TRIMATERIAL

7 DIELECTRICO **1000 V** **MANGO TRIMATERIAL**

MANGO TRIMATERIAL

Punta maquinada para tolerancias exactas.

- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión.
- Plástico gris tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Plástico negro tipo PP resistente a impactos.



DISEÑO DIAMANTADO

DIN ISO
Standard

Mayor poder de torque, por su diseño trilobular.

El mango integra un área con diseño diamantado para mejor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.

Aislamiento directamente moldeado por inyección alrededor de la barra para máxima protección eléctrica.

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO **1000 V** **DIELECTRICO** **1000 V**

URREA



VIDEO



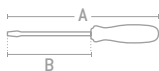
9713T

Destornilladores punta plana barra redonda



9702T

Destornilladores punta Phillips® barra redonda



- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB DIST.	MAYOREO	MAYOREO MENUDEO
9713T	Redonda	⊖	3/32"	6-19/64"	3"	\$112	\$123	\$135
9714T	Redonda	⊖	5/32"	7-9/32"	4"	\$141	\$155	\$171
9715T	Redonda	⊖	7/32"	8-55/64"	5"	\$158	\$174	\$191
9716T	Redonda	⊖	1/4"	10-15/64"	6"	\$204	\$224	\$246
9700T	Redonda	⊕	PH 0	5-45/64"	2-3/8"	\$118	\$130	\$143
9701T	Redonda	⊕	PH 1	7-3/32"	3-5/32"	\$143	\$157	\$173
9702T	Redonda	⊕	PH 2	8-17/64"	4"	\$169	\$186	\$205
9703T	Redonda	⊕	PH 3	10-5/8"	6"	\$244	\$268	\$295

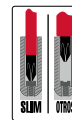
JUEGO DE DESTORNILLADORES BARRA SLIM CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V

EXTRA PESADO **1000 V** **DIELECTRICO** **1000 V VDE**

URREA



5
PIEZAS



Contenido	Medidas
Plana	3.5 mm, 4 mm, 5.5 mm
Phillips®	PH 1, PH 2

- Producto con certificación VDE.
- Gracias a su diseño Slim, la punta puede entrar sin restricciones a cavidades estrechas de interruptores de centro de carga.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9700TSA	5	\$1,593	\$1,752	\$1,927

DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL 1000 V, DE CAJA

EXTRA PESADO **PULGADAS** **MÉTRICO** **DIELECTRICO**

URREA



VIDEO



1000 V VDE



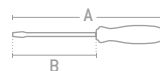
9206TV

Destornilladores tri-material de caja en pulgadas



9206MTV

Destornilladores tri-material de caja métricos



- Producto con certificación VDE.
- El mango integra un área con diseño diamantado para mayor agarre manual y ventilación entre la mano y el mango.
- Mayor poder de torque por su diseño trilobular de la parte superior del mango.
- Plástico PP especialmente formulado para resistir los impactos, inclusive a temperaturas muy bajas.
- Caucho suave TPE formulado para transmitir mejor torque.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	BARRA	UNIDAD	BOCA PULG	BOCA MM	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9206TV	Redonda	⊖	3/16"	-	9"	5"	\$268	\$295	\$325
9208TV	Redonda	⊖	1/4"	-	9"	5"	\$279	\$307	\$338
9206MTV	Redonda	⊕	-	6 mm	9"	5"	\$263	\$289	\$318
9207MTV	Redonda	⊕	-	7 mm	9"	5"	\$268	\$295	\$325
9208MTV	Redonda	⊕	-	8 mm	9"	5"	\$273	\$300	\$330
9209MTV	Redonda	⊕	-	9 mm	9"	5"	\$279	\$307	\$338
9210MTV	Redonda	⊕	-	10 mm	9"	5"	\$295	\$325	\$358
9211MTV	Redonda	⊕	-	11 mm	9"	5"	\$338	\$372	\$409

DESTORNILLADORES 1000 V

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL Y PUNTAS INTERCAMBIABLES 1000 V



- 8 Puntas intercambiables para brindar mayor versatilidad de uso.
- Incluye dos mangos de destornillador, uno para aplicar torques altos y otro de precisión para torques bajos y mejor control.
- Cumple con la norma IEC 60900.

Tipo	Puntas	Longitud expuesta	Piezas
Plano	1/8"	2-23/64"	1
	5/32"	3-15/16"	1
	3/16"	3-15/16"	1
	1/4"	3-15/16"	1
Phillips®	PH1	3-5/32"	1
	PH2	3-15/16"	1
Torx®	T15	3-15/16"	1
	T20	3-15/16"	1
Mango destornillador			2
	Estuche		1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9300V	10 en 1	1	\$931	\$1.024	\$1.126

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V, COMBINADOS



- Mango bimaterial PP+TPE que lo hace resistente a la torsión y al impacto.
- Punta pavonada para evitar desprendimiento de cromo.
- Cumple con la norma IEC 60900.

Tipo	Puntas	Piezas
Plano	1.0 x 5.5 x 125 mm; 0.8 x 4.0 x 100 mm; 0.4 x 2.5 x 75 mm	3
Phillips®	PH2 x 100 mm; PH1 x 80 mm; PH0 x 60 mm	3

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDB6V	6	1	\$344	\$378	\$416

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V, COMBINADOS

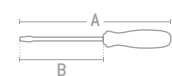


- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Punta pavonada para evitar desprendimiento de cromo.
- Cumple con la norma IEC 60900.

Tipo	Puntas	Longitud expuesta	Piezas
Phillips®	PH0	2-15/16"	1
	PH1	3-15/16"	1
	PH2	3-15/16"	1
Plano	3 mm	2-15/16"	1
	4 mm	3-15/16"	1
	5.5 mm	4-29/32"	1
	6.5 mm	5-29/32"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9700BV	7	1	\$820	\$902	\$992

DESTORNILLADORES CON MANGO BIMATERIAL 1000 V



- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Plástico negro tipo TPE de caucho suave para mejor agarre.
- Punta pavonada para evitar desprendimiento de cromo.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MAYOREO MENUDEO	\$681 \$749
9713B	Redonda		3/32"	6"	3"	1	\$70	\$77	\$85	•
9714B	Redonda		5/32"	7-1/2"	4"	1	\$88	\$97	\$107	•
9715B	Redonda		7/32"	8-7/8"	5"	1	\$99	\$109	\$120	•
9716B	Redonda		1/4"	9-7/8"	5-7/8"	1	\$127	\$140	\$154	•
9700B	Redonda		PH 0	5-1/2"	2-3/8"	1	\$73	\$80	\$88	•
9701B	Redonda		PH 1	7"	3-5/32"	1	\$90	\$99	\$109	•
9702B	Redonda		PH 2	7-7/8"	3-15/16"	1	\$105	\$116	\$128	•

DESTORNILLADORES 1000 V

DESTORNILLADORES CON MANGO ROJO 1000 V



URREA



VIDEO



9716
Destornilladores punta plana
barra redonda



9700
Destornilladores punta Phillips®
barra redonda



- Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.
- Plástico rojo tipo PP resistente a la torsión y al impacto.
- Punta pavonada para evitar desprendimiento de cromo.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DESTORNILLADORES	
									CÓDIGO	9700V
									PIEZAS	8
									EMPAQUE	
									SUB DIST.	\$583
									MAYOREO	\$641
									MENUDEO	\$705
9713	Redonda	⊖	3/32"	6"	3"	6	\$58	\$64	\$70	•
9713A	Redonda	⊖	1/8"	6"	3"	6	\$71	\$78	\$86	•
9714	Redonda	⊖	5/32"	7-1/2"	4"	6	\$73	\$80	\$88	•
9715	Redonda	⊖	7/32"	8-7/8"	5"	6	\$82	\$90	\$99	•
9716	Redonda	⊖	1/4"	9-7/8"	5-7/8"	6	\$106	\$117	\$129	•
9700	Redonda	⊕	PH 0	5-1/2"	2-3/8"	6	\$61	\$67	\$74	•
9701	Redonda	⊕	PH 1	7"	3-5/32"	6	\$74	\$81	\$89	•
9702	Redonda	⊕	PH 2	7-7/8"	3-15/16"	6	\$88	\$97	\$107	•

DESTORNILLADORES CON MANGO AMARILLO DIELÉCTRICOS 1000 V



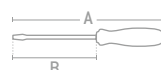
SURTEK



VIDEO



D402V



- Mango de PP que lo hace resistente a la torsión y al impacto.
- Punta pavonada para evitar desprendimiento de cromo.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA MEDIDA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)		SUB DIST.	MAYOREO	JUEGO DE DESTORNILLADORES	
									CÓDIGO	D4VC
									PIEZAS	5
									EMPAQUE	
									SUB DIST.	\$229
									MAYOREO	\$252
									MENUDEO	\$277
D401V	Redonda	⊕	PH 1	3-1/8"	7"	6	\$35	\$39	\$43	•
D402V	Redonda	⊕	PH 2	4"	8"	6	\$50	\$55	\$61	•
D414V	Redonda	⦶	5/32"	4"	8"	6	\$48	\$53	\$58	•
D415V	Redonda	⦶	7/32"	5"	9"	6	\$51	\$56	\$62	•
D416V	Redonda	⦶	1/4"	5-7/8"	9-11/16"	6	\$56	\$62	\$68	•

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" 1000 V

LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V, EN PULGADAS



49-3/16V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante para maximizar la seguridad del usuario.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	
49-1/8V	1/8"	5-5/64"	63/64"	1	\$266	\$293	\$322
49-5/32V	5/32"	5-43/64"	1-7/32"	1	\$279	\$307	\$338
49-3/16V	3/16"	6-1/2"	1-3/8"	1	\$297	\$327	\$360
49-1/4V	1/4"	7-21/64"	1-37/64"	1	\$322	\$354	\$389

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"			
CÓDIGO	4901V		
PIEZAS	4		
EMPAQUE			
	1		
SUB DIST.	\$1,105		
MAYOREO	\$1,216		
MENUDEO	\$1,338		

LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1000 V, MÉTRICAS



49-5V



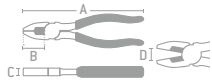
- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante para maximizar la seguridad del usuario.
- Cumple con la norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	LONGITUD (A)	MEDIDA MANERAL (B)		SUB DIST.	MAYOREO	
49-3V	3 mm	5-1/8"	1-1/32"	1	\$266	\$293	\$322
49-4V	4 mm	5-45/64"	1-7/32"	1	\$279	\$307	\$338
49-5V	5 mm	6-1/2"	1-27/64"	1	\$297	\$327	\$360
49-6V	6 mm	7-13/32"	1-37/64"	1	\$322	\$354	\$389

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L"			
CÓDIGO	4901VM		
PIEZAS	4		
EMPAQUE			
	1		
SUB DIST.	\$1,105		
MAYOREO	\$1,216		
MENUDEO	\$1,338		

PINZAS 1000 V

PINZAS 1000 V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango de PVC para evitar peligro de incendio y conductividad.
- Mango con tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Permiten trabajar en áreas reducidas facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados.
- Cumple con la norma IEC 60900.



269GHLV
Universal



207GHLV
Corte diagonal



2292GV
Punta larga

URREA

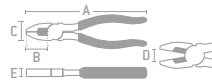


VIDEO



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
269GHLV	9-1/2"	1-3/4"	1-9/32"	1-7/16"	5/8"	✓	Diagonal estándar	25/32"	3	\$754	\$829	\$912
207GHLV	8-7/64"	1-5/32"	1-5/32"	51/64"	1/2"	✓	Diagonal estándar	13/16"	3	\$665	\$732	\$805
2292GV	8-15/32"	2-5/16"	1-1/32"	1-1/2"	43/64"	✓	Lateral estándar	19/32"	3	\$681	\$749	\$824

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V



- Producto con certificación VDE.
- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango bimaterial con tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Permiten trabajar en áreas reducidas facilitando el manejo, corte o trenzado de cables energizados.
- Cumple con la norma IEC 60900.



180
Universal



181
Universal



183
Alta palanca



182
Corte diagonal



187
Punta larga

URREA

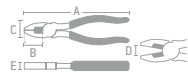


VIDEO



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ANCHO QUIJADA (C)	APERTURA QUIJADA (D)	ESPESOR DE QUIJADA (E)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE NAVAJA	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
180	6-5/16"	3/8"	13/16"	1-7/32"	25/64"	✓	Lateral estándar	15/32"	1	\$634	\$697	\$767
181	7-5/16"	9/16"	1"	1-5/16"	7/16"	✓	Lateral estándar	5/8"	1	\$667	\$734	\$807
183	7-7/8"	1-7/64"	1-13/32"	11/16"	29/64"	✓	Diagonal estándar	55/64"	1	\$1,139	\$1,253	\$1,378
182	7"	1"	1-1/4"	19/32"	7/16"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1	\$1,024	\$1,126	\$1,239
187	7-7/8"	2-7/8"	11/16"	1-23/64"	11/32"	✓	Diagonal estándar	9/16"	1	\$767	\$844	\$928

PINZAS CON MANGO BIMATERIAL 1000 V



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango bimaterial con tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Con capacidad de corte de cable de calibre medio.
- Cumple con la norma IEC 60900.



967V
Universal



968V
Universal



967V
Corte diagonal



926V
Punta larga



928V
Punta larga



SURTEK



JUEGO DE PINZAS												
CÓDIGO	P06V											
PIEZAS	3											
EMPAQUE												
📏	1											
SUB DIST.	\$520											
MAYOREO	\$572											
MENUDEO	\$629											
	•											
	•											
	•											
	•											
	•											
	•											

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO DE CUCHILLA	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
967V	7"	1-29/64"	13/32"	1-3/8"	✓	Lateral	33/64"	6	\$166	\$183	\$201
968V	8"	1-59/64"	7/16"	1-17/32"	✓	Lateral	23/64"	6	\$183	\$201	\$221
946V	6"	29/32"	3/8"	29/32"	✓	Diagonal	5/64"	6	\$143	\$157	\$173
926V	6"	1-27/32"	23/64"	1-27/64"	✓	Lateral	15/32"	6	\$137	\$151	\$166
928V	8"	2-33/64"	23/64"	2-51/64"	✓	Lateral	33/64"	6	\$171	\$188	\$207

PINZAS 1000 V

PINZA DE EXTENSIÓN 1000 V QUIJADA AJUSTABLE



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Mango con doble capa aislante y tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Quijada ajustable con 7 posiciones.
- Cumple con la norma IEC 60900.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÁXIMA	ESPESOR DE PINZA	ANCHO DE QUIJADA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
270V	9-29/64"	1-3/8"	17/32"	1-19/64"	1	\$795	\$875	\$963

TIJERA 1000 V CORTA CABLE



Para cable cobre AWG 1/0

- Mango con doble capa aislante y tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Diseño de alta palanca para hacer cortes con poco esfuerzo.
- Mordazas tipo cizalla para un corte preciso y limpio.
- Cumple con la norma IEC 60900.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD QUIJADA	ANCHO QUIJADA	APERTURA MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2896V	9-41/64"	1-5/8"	1-9/16"	1-37/64"	1	\$843	\$927	\$1,020

PINZAS DE PRECISIÓN 1000 V



PPR1V

- Mango con doble capa aislante y tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Puntas aceradas para brindar mayor resistencia y durabilidad.
- Cumple con la norma IEC 60900.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PPR1V	6-1/2"	29/32"	1	\$865	\$952	\$1,047
PPR2V	5-9/32"	55/64"	1	\$908	\$999	\$1,099

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V

NAVAJAS PARA ELECTRICISTA 1000 V



NELV



NELCV

- Mango con doble capa aislante y tope para maximizar la seguridad del usuario.
- Incluye protección en navaja.
- Cumple con la norma IEC 60900.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD DEL MANGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NELV	7-3/32"	1-37/64"	4-59/64"	1	\$623	\$685	\$754
NELCV	8-21/32"	2-1/4"	5-1/8"	1	\$733	\$806	\$887

HERRAMIENTA ANTI-CHISPA

Las herramientas antichispa Urrea, son la herramienta ideal para uso en aplicaciones en entornos de potencial explosivo.

Todas las herramientas están forjadas con una aleación de Bronce-Aluminio lo que les permite cumplir con las características necesarias para su desempeño, sin causar chispas.



- La aleación Bronce-Aluminio hace que estas herramientas no tengan la dureza de las herramientas manufactureras con aceros aleados, lo que les da las características anti-chispa y anti-magnética, además de ser resistentes a la corrosión.



LLAVES AJUSTABLES ANTICHISPA

LLAVES AJUSTABLES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



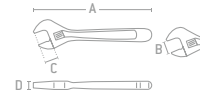
URREA



VIDEO



UH708



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH708	8"	11/16"	11/16"	25/32"	1	\$2,841	\$3,125
UH710	10"	15/16"	15/16"	25/32"	1	\$3,511	\$3,862
UH712	12"	1-3/8"	1-1/8"	25/32"	1	\$4,640	\$5,104
UH715	15"	1-13/16"	1-5/8"	1-7/64"	1	\$6,821	\$7,503
UH718	18"	2-5/32"	2"	1-7/64"	1	\$9,976	\$10,974
UH724	24"	2-1/2"	2-3/8"	1-11/32"	1	\$17,864	\$19,650



LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

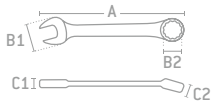
LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



URREA



UH1224



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

* ESTUCHE



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	JUEGO DE LLAVES		
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B3)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)				UH1200F*	UH1200G*	UH1200H*
UH1210	5/16"	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	\$459	\$505	\$556	•	•
UH1212	3/8"	6"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	\$491	\$540	\$594	•	•
UH1214	7/16"	6-1/2"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$517	\$569	\$626	•	•
UH1216	1/2"	7"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$652	\$717	\$789	•	•
UH1218	9/16"	7-1/2"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$733	\$806	\$887	•	•
UH1220	5/8"	8-1/8"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	\$896	\$986	\$1,085	•	•
UH1222	11/16"	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	\$1,023	\$1,125	\$1,238	•	•
UH1224	3/4"	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	\$1,385	\$1,524	\$1,676	•	•
UH1226	13/16"	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	\$1,517	\$1,669	\$1,836	•	•
UH1228	7/8"	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	\$1,857	\$2,043	\$2,247	•	•
UH1230	15/16"	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	\$1,998	\$2,198	\$2,418	•	•
UH1232	1"	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	\$2,467	\$2,714	\$2,985	•	•
UH1234	1-1/16"	14-13/64"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	\$3,061	\$3,367	\$3,704	•	•
UH1236	1-1/8"	15-15/32"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	\$3,578	\$3,936	\$4,330	•	•
UH1238	1-3/16"	20-6/16"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	\$3,649	\$4,014	\$4,415	•	•
UH1240	1-1/4"	16-7/8"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	\$4,299	\$4,729	\$5,202	•	•
UH1244	1-3/8"	18-5/8"	2-49/64"	2-1/32"	49/64"	9/16"	1	\$5,230	\$5,753	\$6,328	•	•
UH1248	1-1/2"	20-1/4"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1	\$6,617	\$7,279	\$8,007	•	•
UH1250	1-9/16"	23"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	\$7,962	\$8,758	\$9,634	•	•
UH1252	1-5/8"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	\$8,118	\$8,930	\$9,823	•	•
UH1254	1-11/16"	23-1/8"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	\$8,583	\$9,441	\$10,385	•	•
UH1256	1-3/4"	23-1/8"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	\$10,294	\$11,323	\$12,455	•	•
UH1260	1-7/8"	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$12,986	\$14,285	\$15,714	•	•

LLAVES COMBINADAS ANTICHISPA

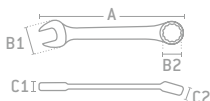
LLAVES COMBINADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS. 12 PUNTAS



MÉTRICO



SUPER
DRIVE



UH1224M

* **ESTUCHE**

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1,2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

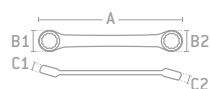
CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO (B)		ESPESOR			SUB DIST.	MAYOREO	Mayoreo	\$44,131	\$13,501	\$8,936
			LLAVE (B1)	ESTRÍA (B3)	LLAVE (C1)	ESTRÍA (C2)				Menuedo	\$48,544	\$14,851	\$9,830
UH1206M	6 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	\$411	\$452	\$497	•		
UH1207M	7 mm	5-1/16"	5/8"	13/32"	15/64"	3/16"	1	\$411	\$452	\$497	•	•	
UH1208M	8 mm	5-9/16"	11/16"	35/64"	1/4"	13/64"	1	\$459	\$505	\$556	•	•	
UH1209M	9 mm	6-1/16"	13/16"	19/32"	5/16"	7/32"	1	\$465	\$512	\$563	•	•	
UH1210M	10 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$491	\$540	\$594	•	•	•
UH1211M	11 mm	6-9/16"	15/16"	11/16"	5/16"	1/4"	1	\$517	\$569	\$626	•	•	•
UH1212M	12 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$594	\$653	\$718	•	•	•
UH1213M	13 mm	7-1/16"	1-3/64"	25/32"	11/32"	17/64"	1	\$652	\$717	\$789	•	•	•
UH1214M	14 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$733	\$806	\$887	•	•	•
UH1215M	15 mm	7-9/16"	1-13/64"	7/8"	23/64"	9/32"	1	\$896	\$986	\$1,085	•	•	•
UH1216M	16 mm	8-2/16"	1-21/64"	31/32"	25/64"	5/16"	1	\$1,023	\$1,125	\$1,238	•	•	•
UH1217M	17 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323	•	•	•
UH1218M	18 mm	8-15/16"	1-29/64"	1-3/64"	27/64"	21/64"	1	\$1,169	\$1,286	\$1,415	•	•	•
UH1219M	19 mm	9-13/16"	1-9/16"	1-7/64"	29/64"	21/64"	1	\$1,385	\$1,524	\$1,676	•	•	•
UH1220M	20 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	\$1,517	\$1,669	\$1,836	•	•	
UH1221M	21 mm	10-11/16"	1-11/16"	1-7/32"	31/64"	3/8"	1	\$1,517	\$1,669	\$1,836	•	•	
UH1222M	22 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	\$1,857	\$2,043	\$2,247	•		
UH1223M	23 mm	11-9/16"	1-51/64"	1-5/16"	33/64"	25/64"	1	\$1,948	\$2,143	\$2,357	•		
UH1224M	24 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	\$1,998	\$2,198	\$2,418	•		
UH1225M	25 mm	12-7/16"	1-29/32"	1-13/32"	35/64"	13/32"	1	\$2,467	\$2,714	\$2,985	•		
UH1226M	26 mm	13-5/16"	2"	1-1/2"	37/64"	7/16"	1	\$2,763	\$3,039	\$3,343	•		
UH1227M	27 mm	14-3/16"	2-9/64"	1-5/8"	39/64"	29/64"	1	\$3,061	\$3,367	\$3,704	•		
UH1228M	28 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	\$3,338	\$3,672	\$4,039	•		
UH1229M	29 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	\$3,578	\$3,936	\$4,330	•		
UH1230M	30 mm	15-1/2"	2-17/64"	1-45/64"	5/8"	15/32"	1	\$3,983	\$4,381	\$4,819	•		
UH1232M	32 mm	16-14/16"	2-33/64"	1-7/8"	11/16"	33/64"	1	\$3,908	\$4,299	\$4,729	•		
UH1234M	34 mm	17-11/16"	2-41/64"	1-61/64"	3/4"	35/64"	1	\$4,536	\$4,990	\$5,489			
UH1238M	38 mm	20-6/16"	3"	2-3/16"	27/32"	39/64"	1	\$6,287	\$6,916	\$7,608			
UH1241M	41 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	\$7,711	\$8,482	\$9,330			
UH1242M	42 mm	23-2/16"	3-25/64"	2-13/32"	29/32"	21/32"	1	\$8,199	\$9,019	\$9,921			
UH1246M	46 mm	28"	3-41/64"	2-43/64"	31/32"	45/64"	1	\$10,222	\$11,244	\$12,368			
UH1250M	50 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$12,767	\$14,044	\$15,448			
UH1251M	51 mm	28"	3-57/64"	3"	63/64"	23/32"	1	\$12,902	\$14,192	\$15,611			

LLAVES DE ESTRÍAS ANTICHISPA

LLAVE DE ESTRÍAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA DE 15° EN PULGADAS

**PUJI GADAS**

SUPER
DRIVE



UH1134

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1,2, 21 y 22.
- Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.
- Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO BOCA		ESPESOR BOCA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			(B1)	(B2)	(C1)	(C1)				
UH1164	1-5/8" x 1-11/16"	24-1/2"	2-3/8"	2-5/64"	7/8"	61/64"	1	\$5.135	\$5.649	\$6.214

LLAVES DE GOLPE ACODADAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



UH2628SW

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH2616SW	1"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1	\$3,271	\$3,598	\$3,958
UH2617SW	1-1/16"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1	\$3,271	\$3,598	\$3,958
UH2618SW	1-1/8"	8-1/2"	1-11/16"	5/8"	1	\$3,701	\$4,071	\$4,478
UH2619SW	1-3/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1	\$4,839	\$5,323	\$5,855
UH2620SW	1-1/4"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1	\$4,939	\$5,433	\$5,976
UH2621SW	1-5/16"	10-3/4"	1-7/8"	13/16"	1	\$5,023	\$5,525	\$6,078
UH2622SW	1-3/8"	12"	2-3/16"	1"	1	\$6,088	\$6,697	\$7,367
UH2623SW	1-7/16"	12"	2-3/16"	1"	1	\$6,324	\$6,956	\$7,652
UH2624SW	1-1/2"	12"	2-3/16"	1"	1	\$6,449	\$7,094	\$7,803
UH2627SW	1-11/16"	12-1/4"	2-13/32"	1-1/8"	1	\$7,794	\$8,573	\$9,430
UH2628SW	1-3/4"	13-7/16"	2-21/32"	1-13/16"	1	\$9,095	\$10,005	\$11,006

LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



US2633WM

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño acodado de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un obstáculo para su accionamiento.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE BOCA	ESPESOR DE LLAVE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH2633SWM	33 mm	10 -3/4"	1-7/8"	13/16"	1	\$4,772	\$5,249	\$5,774
UH2650SWM	50 mm	13 -7/16"	2-27/32"	1-1/4"	1	\$12,134	\$13,347	\$14,682

LLAVES DE GOLPE PLANAS ANTICHISPA

LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA EN PULGADAS, 12 PUNTAS



UH2729SW

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH2716SW	1"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$3,926	\$4,319	\$4,751
UH2717SW	1-1/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2718SW	1-1/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2719SW	1-3/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2720SW	1-1/4"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2721SW	1-5/16"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2722SW	1-3/8"	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2723SW	1-7/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,105	\$6,716	\$7,388
UH2724SW	1-1/2"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,477	\$7,125	\$7,838
UH2726SW	1-5/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,477	\$7,125	\$7,838
UH2727SW	1-11/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,744	\$7,418	\$8,160
UH2728SW	1-3/4"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,744	\$7,418	\$8,160
UH2729SW	1-13/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,744	\$7,418	\$8,160
UH2730SW	1-7/8"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$7,248	\$7,973	\$8,770
UH2731SW	1-15/16"	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$8,332	\$9,165	\$10,082
UH2732SW	2"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$12,493	\$13,742	\$15,116
UH2734SW	2-1/8"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$13,347	\$14,682	\$16,150
UH2735SW	2-3/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$14,607	\$16,068	\$17,675
UH2736SW	2-1/4"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$14,607	\$16,068	\$17,675
UH2737SW	2-5/16"	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$14,607	\$16,068	\$17,675
UH2738SW	2-3/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$16,256	\$17,882	\$19,670
UH2741SW	2-9/16"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$17,077	\$18,785	\$20,664
UH2742SW	2-5/8"	14-51/64"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$18,983	\$20,881	\$22,969
UH2744SW	2-3/4"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$22,403	\$24,643	\$27,107
UH2746SW	2-7/8"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$23,007	\$25,308	\$27,839
UH2747SW	2-15/16"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$23,292	\$25,621	\$28,183
UH2748SW	3"	16-18/47"	4-9/16"	1-19/32"	1	\$23,816	\$26,198	\$28,818
UH2750SW	3-1/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$26,685	\$29,354	\$32,289
UH2754SW	3-3/8"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$26,796	\$29,476	\$32,424
UH2756SW	3-1/2"	18-27/68"	5-1/8"	1-23/32"	1	\$26,807	\$29,488	\$32,437

LLAVES DE GOLPE PLANAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA MÉTRICAS, 12 PUNTAS



UH2730SWM

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- El diseño plano de estas llaves permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un obstáculo para su accionamiento.

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD TOTAL (A)	ANCHO DE BOCA (B)	ESPESOR DE LLAVE (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH2724SWM	24 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$3,926	\$4,319	\$4,751
UH2727SWM	27 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2730SWM	30 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2732SWM	32 mm	9-1/2"	2-15/64"	55/64"	1	\$4,149	\$4,564	\$5,020
UH2736SWM	36 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,105	\$6,716	\$7,388
UH2741SWM	41 mm	11-21/64"	3"	63/64"	1	\$6,477	\$7,125	\$7,838
UH2750SWM	50 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$12,493	\$13,742	\$15,116
UH2751SWM	51 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$12,493	\$13,742	\$15,116
UH2755SWM	55 mm	13-31/64"	3-47/64"	1-31/64"	1	\$14,607	\$16,068	\$17,675
UH2760SWM	60 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$16,256	\$17,882	\$19,670
UH2765SWM	65 mm	14-13/16"	4-7/64"	1-31/64"	1	\$17,077	\$18,785	\$20,664
UH2775SWM	75 mm	13"	4-21/64"	1-19/64"	1	\$23,292	\$25,621	\$28,183
UH2780SWM	80 mm	14-3/16"	4-31/32"	1-1/2"	1	\$26,685	\$29,354	\$32,289
UH2785SWM	85 mm	14-1/8"	4-15/16"	1-9/16"	1	\$26,796	\$29,476	\$32,424

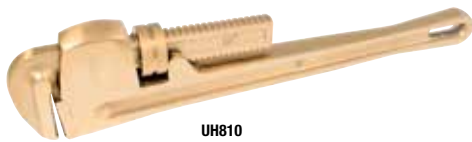
LLAVES STILLSON ANTICHISPA

LLAVES STILLSON DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

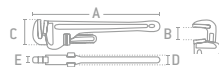


BRONCE - ALUMINIO

URREA



UH810



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.
- Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	APERTURA MÁXIMA (B)	ANCHO DE CABEZA (C)	ESPESOR DE LLAVE (D)	ESPESOR DE CABEZA (E)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH810	10"	1-1/4"	1-49/64"	25/32"	43/64"	1	\$4,214	\$4,635	\$5,099
UH812	12"	1-1/2"	2-1/4"	25/32"	53/64"	1	\$5,463	\$6,009	\$6,610
UH814	14"	1-15/16"	2-19/32"	15/16"	53/64"	1	\$7,144	\$7,858	\$8,644
UH818	18"	2-3/8"	3-11/32"	1-3/16"	1-1/32"	1	\$11,267	\$12,394	\$13,633
UH824	24"	2-15/16"	4-29/64"	1-37/64"	1-1/8"	1	\$15,608	\$17,169	\$18,886

PINZAS ANTICHISPA

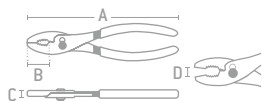
PINZAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



BRONCE - ALUMINIO

MANGO BIMATERIAL

URREA



- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- De alta calidad mecánica y a la corrosión con respecto a otros bronce.



UH268

Universal



UH206

Corte diagonal



UH2292

Punta larga



UH278

Mecánico



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD QUIJADA (B)	ESPESOR DE PINZA (C)	APERTURA MÁXIMA (D)	CORTA CABLE	TIPO DE CORTE	LARGO CORTA CABLE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH268	8"	2"	31/64"	1-7/64"	✓	Lateral estándar	5/8"	1	\$3,349	\$3,684	\$4,052
UH206	6"	1-5/16"	25/64"	25/32"	✓	Diagonal estándar	25/32"	1	\$2,800	\$3,080	\$3,388
UH2292	8"	4"	7/16"	1-15/16"	✓	Lateral estándar	25/64"	1	\$3,118	\$3,430	\$3,773
UH278	8"	1-7/8"	1-19/64"	2-1/8"	-	-	-	1	\$2,969	\$3,266	\$3,593

CINCELES ANTICHISPA

CINCELES DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



BRONCE - ALUMINIO

URREA



UH86A-1X12

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Ideal para corte y ranurado en metales.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	MEDIDA DE CUERPO	LONGITUD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	1	\$219	\$241	\$265
UH86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	1	\$246	\$271	\$298
UH86A-3/4X8	7/8"	3/4"	8"	1	\$979	\$1,077	\$1,185
UH86A-3/4X12	7/8"	3/4"	12"	1	\$1,375	\$1,513	\$1,664
UH86A-7/8X8	1"	13/16"	8"	1	\$1,408	\$1,549	\$1,704
UH86A-7/8X12	1"	13/16"	12"	1	\$2,074	\$2,281	\$2,509
UH86A-1X8	1-3/16"	5/16"	8"	1	\$2,074	\$2,281	\$2,509
UH86A-1X12	1-3/16"	5/16"	12"	1	\$2,870	\$3,157	\$3,473

DESTORNILLADORES ANTICHISPA

DESTORNILLADORES CON MANGO ÁMBAR DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



BRONCE - ALUMINIO

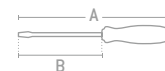
URREA



UH9616



UH9686



UH9687

- Herramienta recomendado para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Mango PVC transparente de alta resistencia color ámbar.



CÓDIGO	BARRA	TIPO DE PUNTA	PUNTA	LONGITUD TOTAL (A)	LONGITUD EXPUESTA (B)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH9616	Redonda	⊖	1/4"	14-3/8"	10"	1	\$896	\$986	\$1,085
UH9687	Redonda	⊕	PH2	14-3/8"	10"	1	\$896	\$986	\$1,085
UH9686	Redonda	⊕	PH3	17"	12"	1	\$1,098	\$1,208	\$1,329

CUÑAS ANTICHISPA

CUÑAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



BRONCE - ALUMINIO

URREA



UHW1

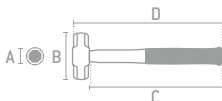
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Ideales para separar piezas metálicas.



CÓDIGO	DIMENSIONES	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UHW1	150 x 25 x 13 mm	1	\$671	\$738	\$812
UHW2	180 x 50 x 19 mm	1	\$2,146	\$2,361	\$2,597
UHW3	200 x 20 x 30 mm	1	\$1,604	\$1,764	\$1,940
UHW4	230 x 40 x 20 mm	1	\$2,380	\$2,618	\$2,880

MARROS ANTICHISPA

MARROS DE BRONCE-ALUMINIO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTICHISPA



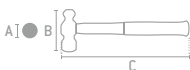
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	LONGITUD TOTAL (D)	PESO TOTAL			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	KG	LB					KG	LB				
MARROS DE BRONCE-ALUMINIO CON MANGO EXTRA LARGO ANTICHISPA												
UH71FG	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	32-1/8"	34"	4.4 kg	9.7 lb	1	\$8,184	\$9,002	\$9,902
UH72FG	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	32-1/32"	34"	5.5 kg	12.2 lb	1	\$10,389	\$11,428	\$12,571
UH73FG	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	31-13/16"	34"	7.8 kg	17.2 lb	1	\$15,292	\$16,821	\$18,503
UH74FG	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	31-9/64"	34"	9.15 kg	20.2 lb	1	\$18,996	\$20,896	\$22,986
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO CON MANGO LARGO ANTICHISPA												
UH71FGS	3.4 kg	7.5 lb	2-1/8"	6-1/8"	17-7/8"	20"	3.97 kg	8.8 lb	1	\$7,776	\$8,554	\$9,409
UH72FGS	4.53 kg	10 lb	2-7/32"	7-3/16"	17-51/64"	20"	5.07 kg	11.2 lb	1	\$9,907	\$10,898	\$11,988
UH73FGS	6.8 kg	15 lb	2-7/16"	8-1/8"	17-9/16"	20"	7.37 kg	16.2 lb	1	\$14,526	\$15,979	\$17,577
UH74FGS	8.16 kg	18 lb	3-3/25"	8-3/4"	16-7/8"	20"	8.72 kg	19.2 lb	1	\$18,044	\$19,848	\$21,833
MARRO DE BRONCE-ALUMINIO CON MANGO CORTO ANTICHISPA												
UH66FG	0.907 kg	2 lb	1-11/16"	4-3/4"	11-9/16"	13-1/4"	1.2 kg	2.6 lb	1	\$2,155	\$2,371	\$2,608
UH67FG	1.24 kg	2.75 lb	1-3/4"	5-1/4"	12-5/8"	14-3/8"	1.5 kg	3.3 lb	1	\$3,017	\$3,319	\$3,651
UH68FG	1.81 kg	4 lb	2"	5-15/16"	12-5/8"	14-3/8"	1.5 kg	3.3 lb	1	\$4,277	\$4,705	\$5,176

MARTILLOS ANTICHISPA

MARTILLOS DE BOLA DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



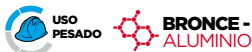
- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como la chispa al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.



Anexo de la Norma de Clasificación de los datos integrados.											
CÓDIGO	PESO CABEZA		DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	PESO TOTAL			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	KG	OZ				KG	LB				
UH00FG	0.198 kg	7 oz	1-1/2"	2-3/4"	11-1/4"	0.354 kg	0.78 lb	1	\$873	\$960	\$1,056
UH01FG	0.51 kg	18 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.708 kg	1.56 lb	1	\$1,588	\$1,747	\$1,922
UH02FG	0.709 kg	25 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-1/2"	0.99 kg	2.18 lb	1	\$1,966	\$2,163	\$2,379
UH03FG	0.907 kg	32 oz	2-3/16"	3-3/4"	14-1/4"	1.19 kg	2.81 lb	1	\$2,654	\$2,919	\$3,211

CEPILLOS ANTICHISPA

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA

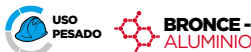


- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.



CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH1885	6 x 16	8" x 1-57/64"	1-39/64"	1	\$2,277	\$2,505	\$2,756

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



CEPILLOS DE ACERO
PÁGINA 738

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.



CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH1886	4 x 16	10" x 1-9/64"	1-3/16"	1	\$1,765	\$1,942	\$2,136

ESPÁTULAS ANTICHISPA

ESPÁTULAS CON MANGO BIMATERIAL DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



ESPÁTULAS
PÁGINA 830

- Herramienta recomendada para zonas de riesgo tipo Ex 1, 2, 21 y 22.
- Hoja rígida ideal para raspar superficies.



CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UH651	1"	4"	1/16"	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
UH652	2"	4"	1/16"	1	\$1,625	\$1,788	\$1,967
UH653	3"	3-1/2"	1/16"	1	\$2,227	\$2,450	\$2,695
UH654	4"	3-1/2"	1/16"	1	\$2,504	\$2,754	\$3,029

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD PROFESIONAL

**Calidad
Y RENDIMIENTO**



ur rea . com

CEPILLO DE CERDAS DE BRONCE-ALUMINIO ANTICHISPA



HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA



GOOD, BETTER, BEST



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Herramientas para plomería	Bombas manuales de comprobación de fugas	382	•		
	Destapacaños	382		•	•
	Avellanadores	383	•	•	
	Bancos de trabajo	384	•	•	
	Cortatubos	384	•	•	•
	Dobladoras de tubos	388	•	•	
Herramientas para tubo	Llaves de cadena	389	•	•	
	Llave de lona	390	•		
	Llaves para lavabo	390		•	
	Llaves Stillson	390	•	•	•
	Prensas para tubo	393	•	•	
	Tarrajás	394	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

BOMBAS MANUALES DE COMPROBACIÓN DE FUGAS

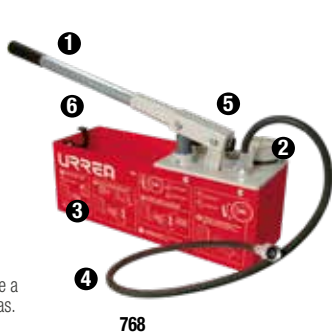
BOMBAS MANUALES DE COMPROBACIÓN DE FUGAS CON DOBLE VÁLVULA



60 BAR PRESIÓN MÁXIMA
860 PSI



25 BAR PRESIÓN MÁXIMA
362 PSI



Estructura:

1. Mango.
2. Manómetro.
3. Tanque.
4. Manguera de presión.
5. V1: Válvula de cierre/
V2: Válvula de purga.
6. Gancho de bloqueo.



Estructura:

1. Mango.
2. Manómetro.
3. Tanque.
4. Manguera de presión.
5. V1: Válvula de cierre/
V2: Válvula de purga.

- Depósito galvanizado resistente a intemperie y bajas temperaturas.
- Útil para comprobar fugas en instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aceites, etc.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	ESPESOR DE LÁMINA	LARGO DE MANGUERA	LARGO DE PALANCA	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA	CONEXIÓN DE SALIDA	DIMENSIONES DE LA BOMBA	ESCALAS	FLUIDO DE COMPROBACIÓN	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
768	12 L	Calibre 14 (1,8 mm)	120 cm	52 cm	60 bar (860 psi)	50 °C	1/2"	50 cm x 18,5 cm x 14 cm	bar/psi/MPa	Agua/aceite	8 kg	1	\$13,059	\$14,365	\$15,802
767	7 L	Calibre 14 (1,8 mm)	120 cm	36 cm	25 bar (362 psi)	50 °C	1/2"	38 cm x 21,5 cm x 15,6 cm	bar/psi/MPa	Agua/aceite	4,6 kg	1	\$11,013	\$12,114	\$13,325

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑOS ESTACIONARIO



NOM 390 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



SURTEK

\$ PVL



- Sistema único de control de cable que maximiza el control del operador.
- Con 8 puntas diferentes ideales para cortar, recuperar y destapar.
- Para tuberías de 3/4" a 4".

CÓDIGO	DE640
POTENCIA	390 W
DIÁMETRO DE TUBO	3/4" - 4"
LONGITUD DEL CABLE	19 m
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	0 - 400 rpm
ACCESORIOS	
CABLE	19 metros
PUNTAS	8
CAPACIDAD	
TANQUE	3/4"-4"
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$28,226
MENUEO	\$31,049
	\$34,154

DESTAPACAÑOS MANUAL TIPO PISTOLA



SURTEK



121024

121023

GRANEL

- Alambre de acero, embobinado compacto en el tambor que evita deformaciones y facilita el desplazamiento.
- Punta espiral.
- Seguro de liberación rápida.
- Operación manual.

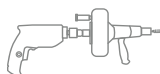
CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		DIÁMETRO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PIES	M	PULG	MM				
121024	15'	4.5	1/4"	6.35	1	\$277	\$305	\$336
121023	25'	7.6	1/4"	6.35	1	\$333	\$366	\$403

DESTAPACAÑOS MANUAL TIPO PISTOLA PARA TALADRO



SURTEK

\$ PVL



- Alambre de acero, embobinado compacto en el tambor que evita deformaciones y facilita el desplazamiento.
- Punta espiral.
- Seguro de liberación rápida.
- Operación manual y con taladro (Zanco de 1/4")

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		DIÁMETRO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PIES	M	PULG	MM				
DMP4	15'	4.5	1/4"	6.35	1	\$413	\$454	\$499

DESTAPACAÑOS MANUAL TIPO PISTOLA



FOY

\$ PVL



DMP4F

DMP7F

- Alambre de acero, embobinado compacto en el tambor que evita deformaciones y facilita el desplazamiento.
- Punta espiral.
- Seguro de liberación rápida.
- Operación manual.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE		DIÁMETRO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PIES	M	PULG	M				
DMP4F	15'	4.5	1/4"	6.35	1	\$181	\$199	\$219
DMP7F	25'	7.6	1/4"	6.35	1	\$268	\$295	\$325

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑOS MANUAL TIPO BOMBA



FOY

\$ PVL



GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CONO PULG	CM	MEDIDA DEL MANGO PULG	CM	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143325	6"	15	15"	38	6	\$50	\$55	\$61

AVELLANADORES

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 3/16" - 5/8"

3
PIEZAS

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



Contenido
Avellanador: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"
Prensa para avellanador
Cortatubos industrial: 1/8" a 1-1/8"

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
349	3	1	\$1,283	\$1,411	\$1,552

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 1/4" - 3/4"

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



- Avellanador de acero templado.
- Maneral ergonómico para menor fatiga.
- Orificios maquinados con raya antiderrape.
- Barra con tratamiento térmico.
- Estuche plástico para su almacenamiento y transporte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AVE14	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"	1	\$1,007	\$1,108	\$1,219

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 3/16" - 5/8"

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



- Avellanador de acero templado.
- Maneral en T para facilitar el torque.
- Barra con tratamiento térmico.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
351F	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	3	\$300	\$330	\$363

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 3/16" - 5/8"

3
PIEZAS

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



Contenido
Avellanador: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"
Prensa para avellanador
Cortatubos: 1/8" - 1-1/8"

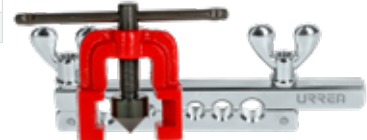
CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
349F	3	1	\$668	\$735	\$809

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 3/16" - 5/8"

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



- Avellanador de acero templado.
- Maneral en T para facilitar el torque.
- Orificios maquinados con raya antiderrape.
- Barra con tratamiento térmico.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
351	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1	\$787	\$866	\$953

AVELLANADOR CON PRENSA AJUSTABLE



AVELLANADO 45° **AJUSTABLE** 3/16" - 5/8"

Aplicaciones	Aluminio	Cobre	Latón



- Avellanador de acero templado.
- Barra laminada.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE AVELLANADO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121100	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"	1	\$541	\$595	\$655

BANCOS DE TRABAJO

BANCO DE TRABAJO PLEGABLE UNIVERSAL

USO INDUSTRIAL CUERPO DE ALUMINIO HOJA PLEGABLE

URREA



- Ligero y plegable fabricado en aleación de aluminio.
- Orificios para colocar prensas de cadena o yugos.
- Base de aluminio con dobladores de tubo para 3/8", 1/2" y 3/4".
- Perforación en patas para fijación al suelo.



BANCO DE TRABAJO UNIVERSAL

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Orificios para colocar prensas de cadena o yugos.
- Perforación en patas para fijación al suelo.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
464	36-5/8"	53-1/2"	1	\$19,280	\$21,208	\$23,329

CÓDIGO	ALTO	ANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TF1	11"	36"	1	\$2,129	\$2,342	\$2,576

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO Y REPUESTOS

USO PESADO CAMBIO RÁPIDO

URREA



359



356



355



- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.

- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.

- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				PULG	MM	PULG	MM				
359	2" a 4"	26-3/8"	2	2"	50	4"	101	1	\$6,491	\$7,140	\$7,854
356	1/8" a 2"	18"	2	1/8"	3	2"	50	1	\$2,367	\$2,604	\$2,864
355	1/8" a 1-1/4"	12"	2	1/8"	3	1-1/4"	31	1	\$1,863	\$2,049	\$2,254

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
359D41M	Para 359	1	\$331	\$364	\$400
355D31M	Para 356	1	\$181	\$199	\$219
355D26M	Para 355	1	\$156	\$172	\$189

CORTATUBOS CUERPO DE ACERO FORJADO Y REPUESTOS

USO PROFESIONAL

CAPACIDAD DE CORTE 1/8" - 2"

CAPACIDAD DE CORTE 5/8" - 2-1/8"

SURTEK



121158



121159



121112

- Para cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Maneral metálico para uso rudo.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				PULG	MM	PULG	MM				
121158	1/8" - 2"	18"	2	1/8"	3	2"	50	1	\$932	\$1,025	\$1,128
121159	5/8" - 2-1/8"	17-1/2"	2	5/8"	16	2-1/8"	53	1	\$746	\$821	\$903

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121113	Para 121165, contiene dos piezas	6	\$137	\$151	\$166
121112	Para 121158, contiene dos piezas	5	\$344	\$378	\$416

CORTATUBOS

CORTATUBOS CAMBIO RÁPIDO



CAMBIO RÁPIDO



CAPACIDAD DE CORTE
1/4" - 2-5/8"



350QR

- Mecanismo de ajuste y avance rápido.
- Cuerpo de inyección de aluminio.
- Sistema de cambio de cuchillas instantáneo sin necesidad de herramienta.
- Para tubos metálicos de pared delgada.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.



CAPACIDAD DE CORTE
1/8" - 1-3/8"



350P

- Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.
- Para tubos metálicos de pared delgada.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.



CAPACIDAD DE CORTE
1/8" - 1-1/8"



350

- Para tubos metálicos de pared delgada.
- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	CUERPO	CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
350QR	1/4" a 2-5/8"	12-1/2"	4	Aluminio	•	1/4"	6	2-5/8"	66	1	\$1,787	\$1,966	\$2,163
350P	1/8" a 1-3/8"	6"	4	Zamac	•	1/8"	3	1-3/8"	35	1	\$931	\$1,024	\$1,126
350	1/8" a 1-1/8"	5"	2	Zamac	-	1/8"	3	1-1/8"	28	1	\$410	\$451	\$496

CORTATUBOS CAMBIO RÁPIDO



CAPACIDAD DE CORTE
1/4" - 2"



121155



121111
2 piezas por empaque.

- Mecanismo de ajuste y avance rápido.
- Cuerpo de inyección de aluminio.
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y plástico.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121155	1/4" - 2"	9"-1/2"	2	1/4"	6	2"	50	1	\$608	\$669	\$736

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121111	Para 121155	5	\$143	\$157	\$173

CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC



CAPACIDAD DE CORTE
1/8" - 1-1/8"



350F



CAPACIDAD DE CORTE
5/32" - 2"



121154



CAPACIDAD DE CORTE
1/8" - 1-1/4"



121156



CAPACIDAD DE CORTE
3/4" - 1-3/4"



121166



121110
2 piezas por empaque.



121114
2 piezas por empaque.

- Perilla de ajuste.
- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y plástico.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
350F	1/8" - 1-1/8"	8"-7/8"	2	1/8"	3	1-1/8"	28	1	\$204	\$224	\$246
121154	5/32" - 2"	4"	2	5/32"	4	2"	50	3	\$321	\$353	\$388
121156	1/8" - 1-1/4"	8"-7/8"	2	1/8"	3	1-1/4"	31	1	\$221	\$243	\$267
121166	3/4" - 1-3/4"	9"-1/2"	2	14"	6	1-3/4"	45	1	\$791	\$870	\$957

Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121110	Para 121156 y 350F	5	\$73	\$80	\$88
121114	Para 121166	6	\$85	\$94	\$103

CORTATUBOS

CORTATUBOS CUERPO DE ALUMINIO



FOY

\$ PVL



143305



143335
2 piezas por empaque.

- Perilla de ajuste.
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y plástico.
- Útil escareador para eliminar filo después del corte.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				PULG	MM	PULG	MM				
143305	1/8" - 1-1/8"	9"	2	1/8"	3	1-1/8"	28	6	\$112	\$123	\$135

Repuesto

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143335	Para 143305	6	\$50	\$55	\$61

MINI CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC



URREA



348



347

- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Sistema de cambio de cuchillas instantáneo sin necesidad de herramienta.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
- Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.
- Para tubos metálicos de pared delgada.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	ESCAREADOR ABATIBLE	CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
348	1/8" a 5/8"	2-1/4"	2	•	-	1	\$346	\$381	\$419
347	1/8" a 1-1/8"	3"	2	•	•	1	\$497	\$547	\$602

REPUESTOS DE CUCHILLAS PARA CORTATUBOS



URREA



350D19S



350D19G



350D19C

Código	Material
350D19S	Para acero inoxidable
350D19G	Uso general
350D19C	Para cobre



CÓDIGO	DIÁMETRO	PARA CORTATUBO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
350D19S	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	\$163	\$179	\$197
350D19G	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	\$91	\$100	\$110
350D19C	19 mm	347, 348, 350, 350P y 350QR	1	\$91	\$100	\$110

MINI CORTATUBOS CUERPO DE ZAMAC



SURTEK



121153



121167

- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
- Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.
- Para tubos de cobre, latón, aluminio y plástico.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	RODILLOS DE SUJECCIÓN	APERTURA MÍNIMA PULG	APERTURA MÍNIMA MM	APERTURA MÁXIMA PULG	APERTURA MÁXIMA MM		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121153	1/8 - 7/8"	4"	2	1/8"	3	7/8"	22	1	\$88	\$97	\$107
121167	1/8" - 1-1/8"	8"	2	1/8"	3	1-1/8"	28	1	\$170	\$187	\$206

CORTATUBOS DE CADENA



URREA



- Permite corte uniforme de tubos en lugares de difícil acceso.
- Tornillo de mariposa: permite un avance manual suave y progresivo de corte.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	PARED MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4186	1/2" - 2-1/2"	10"	2.6 mm	1	\$1,948	\$2,143	\$2,357
4182	3/4" - 4-1/2"	12"	6 mm	1	\$2,754	\$3,029	\$3,332

CORTATUBOS

TIJERAS PARA TUBOS PLÁSTICOS O MANGUERAS

URREA



CUERPO DE MAGNESIO

CUCHILLA DE ACERO Y RECUBRIMIENTO PTFE



CAPACIDAD DE CORTE 1"

4 RODILLOS

MANGO BIMATERIAL

ANTI-IMPACTO

CAPACIDAD DE CORTE 1-5/8"

CAPACIDAD DE CORTE 7/8"

CAPACIDAD DE CORTE 1-3/8"



332

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Ligera y resistente.
- Sistema de giro con casquillo de acero.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.



330

- Sistema de matraca para un avance progresivo de la cuchilla.
- Cuchilla recubierta de antiadherente que permite un corte más rápido.



329

- Sistema de apertura automático por medio de resortes.



327

- Sistema de cierre con una sola mano.
- Ligera y resistente.
- Corte fácil, rápido y preciso con el mínimo esfuerzo.
- Para cortes en mangueras y tubos PEX de hasta 22 mm.

HERRAMIENTAS PARA TUBO Y PLOMERÍA

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	ESPESOR DE LA CUCHILLA	SISTEMA RETRÁCTIL AUTOMÁTICO DE CUCHILLA	PE	PPR	PVC	PP	TUBO QUE PUEDE CORTAR								SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
					MLP/MSR	PVDF	PB	VPE	PEX	CPVC									
332	1" (26 mm)	7-21/64" (186 mm)	1/16" (1.8 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859	
330	1-5/8" (41 mm)	9-7/16" (240 mm)	7/64" (2.8 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$1,575	\$1,733	\$1,906	
329	1-3/8" (35 mm)	8-5/8" (203 mm)	7/64" (2.8 mm)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$1,177	\$1,295	\$1,425	
327	7/8" (22 mm)	6-39/64" (168 mm)	1/32" (0.9 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$931	\$1,024	\$1,126	



332R



330R



329R



327R

- Cambio rápido de cuchillas sin la necesidad de utilizar herramientas.
- Larga vida de uso.

Repuestos para tijeras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
332R	Repuesto para tijera 332	1	\$589	\$648	\$713
330R	Repuesto para tijera 330	1	\$675	\$743	\$817
329R	Repuesto para tijera 329	1	\$675	\$743	\$817
327R	Repuesto para tijera 327	1	\$397	\$437	\$481

TIJERA PARA TUBOS PLÁSTICOS O MANGUERAS



CAPACIDAD DE CORTE 1/8" - 1-5/8"

SURTEK



VIDEO



- Avance progresivo de cuchilla sin retorno.
- Cuchilla con tratamiento térmico.
- Para cortar PVC, mangueras, etc.
- Cuerpo metálico.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA		✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			PULG	MM	PULG	MM				
121120	1/8" - 1-5/8"	10-3/4"	1/8"	3	1-5/8"	42	1	\$159	\$175	\$193

DOBLADORAS DE TUBOS

DOBLADORA ELÉCTRICA PARA TUBOS



URRER
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CAR-045

- Ideal para realizar dobleces de ángulos hasta 180°.
- Medida del diámetro exterior del tubo 1/2" - 1-1/8".
- Medidas de dados: 16 mm - 22 mm - 1/2" - 3/4" - 1" - 1-1/8".
- No incluye tripié.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
764	14	1	\$96.563	\$106.219	\$116.841

Juego de Carbones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAR-045	Para usarse en tarraja eléctrica código 862 y dobladora de tubos eléctrica código 764	6	\$114	\$125	\$138

DOBLADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBOS



SURTEK
\$ PVL



12 T
CAPACIDAD DE DOBLADO

Hormas incluidas	Código	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
DT12		*	*	*	*	*	*	*	*
DT16		*	*	*	*	*	*	*	*

- Para trabajo pesado, con dados de diferentes diámetros.
- Diseñados para hacer curvas en tubos mayores a 2.7 mm de espesor de pared. (Ejemplo: tubo galvanizado cédula 40).
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DT12	1/2"	2"	12 t	1	\$4,981	\$5,479	\$6,027
DT16	1/2"	3"	16 t	1	\$7,671	\$8,438	\$9,282

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO



SURTEK



- Mango moleteado para mejorar el agarre.
- Cara graduada que permite hacer un doblez preciso.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121162	1/4" 5/16" v 3/8"	1	\$708	\$779	\$857

DOBLADORA HIDRÁULICA PARA TUBO CON TRIPIÉ



12 T
CAPACIDAD DE DOBLADO

CUERPO DE HIERRO FUNDIDO

SURTEK
\$ PVL



- Ideal para realizar dobleces de ángulos hasta 180°.
- Para tubo soldado, tubo sin costura y tubo de hierro.
- Medidas de dados: 1/2" - 3/4" - 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.

Con Roalme que ayuda a ajustar el doblez requerido en el tubo.							
CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CAPACIDAD DE DOBLADO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DTH12	1/2"	2"	12 t	1	\$10,275	\$11,303	\$12,433

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO



SURTEK



- Con dados intercambiables.
- Brazo de carga con rodillos para facilitar la operación.
- Para doblar tubo de cobre flexible.
- Diseño que le permite insertar el tubo en cualquier punto.

CÓDIGO	PARA TUBOS DE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121164	1/2" 5/8" y 7/8"	1	\$2,082	\$2,290	\$2,519

DOBLADORAS PARA TUBO CONDUIT



SURTEK



Código	Pared delgada	Pared gruesa
112605	1/2"	—
112606	3/4"	1/2"
112607	1"	3/4"

- Fabricado en hierro nodular.
- Diseño reforzado y pedal antideslizante.
- Base roscada NPT para sujetar el maneral.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE TUBO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112605	1/2"	1	\$220	\$242	\$266
112606	3/4"	1	\$372	\$409	\$450
112607	1"	1	\$625	\$688	\$757

Manerales

CÓDIGO	PARA	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112609	112605 y 112606	40"	3	\$405	\$446	\$491
112610	112607	60"	3	\$634	\$697	\$767

LLAVES DE CADENA

LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN PARA TUBOS



794C

- Diseño que proporciona una rápida y fuerte sujeción en las posiciones más difíciles.
- Ofrece un apalancamiento extra en tubos de diámetro mayor.
- Doble quijada, con sistema de inversión para usarse por cualquiera de los dos lados.
- Para manejo de tuberías industriales y comerciales.
- Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
794C	13-3/4"	1-1/2"	13"	1	\$2,581	\$2,839	\$3,123
795C	28"	2-1/2"	17"	1	\$4,536	\$4,990	\$5,489
796C	37-1/2"	4"	21-3/4"	1	\$6,324	\$6,956	\$7,652
797C	47-1/4"	6"	31"	1	\$12,872	\$14,159	\$15,575
798C	50-1/2"	8"	38"	1	\$16,579	\$18,237	\$20,061
799C	63-3/4"	12"	54"	1	\$30,203	\$33,223	\$36,545



R794C

URREA



LLAVES DE CADENA TIPO CAIMÁN PARA TUBOS



796UR

- Diseño que proporciona una rápida y fuerte sujeción en las posiciones más difíciles.
- Doble quijada, con sistema de inversión para usarse por cualquiera de los dos lados.
- Cadena de gran capacidad de sujeción con eslabón 2" x 2" de alta resistencia.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
795UR	28"	2-1/2"	17"	1	\$1,588	\$1,747	\$1,922
796UR	37-1/2"	4"	21-3/4"	1	\$2,213	\$2,434	\$2,677
797UR	47-1/4"	6"	31"	1	\$3,218	\$3,540	\$3,894
798UR	50-1/2"	8"	38"	1	\$4,145	\$4,560	\$5,016
799UR	55-1/8"	12"	50"	1	\$7,249	\$7,974	\$8,771

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA PARA TUBO



- Mango forjado en acero cromo vanadio.
- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.
- Cadena con acabado pavonado.
- Repuesto de cadena R794C.

CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
801	12"	4"	17-9/32"	1	\$1,522	\$1,674	\$1,841

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA PARA TUBO



- Mango forjado en acero cromo vanadio.
- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.

CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE CADENA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
801UI	12"	4"	17-9/32"	1	\$989	\$1,088	\$1,197

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA PARA TUBO



- Diseño que permite aflojar o apretar sin necesidad de cambiar la posición.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121056	12"	4-3/4"	4	\$579	\$637	\$701

LLAVE DE LONA

LLAVE DE LONA PARA TUBO



- Para instalaciones de tuberías de vidrio, PVC, plástico o cualquier otro material delicado.



CÓDIGO	LONGITUD LLAVE	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	LONGITUD DE LONA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
802	12"	3"	17"	1	\$630	\$693	\$762

LLAVES PARA LAVABO

LLAVE PARA LAVABO TELESCÓPICA



- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Con mango extensible para trabajar en zonas poco accesibles.
- Con dos mordazas en forma estriada de ajuste universal.

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8416	10" a 17"	5	\$285	\$314	\$345

LLAVE PARA LAVABO CROMADA



- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Con dos mordazas en forma estriada de ajuste universal.

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8412	12"	6	\$158	\$174	\$191

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



810A

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas forjadas en acero Cr-V con doble tratamiento térmico para una mayor resistencia en uso continuo.
- 40% más ligera
- Quijadas con acabado pavonado.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
810A	10"	1-1/2"	490 g	1	\$1,709	\$1,880	\$2,068
814A	14"	2"	930 g	1	\$2,259	\$2,485	\$2,734
818A	18"	2-1/2"	1,570 g	1	\$2,776	\$3,054	\$3,359
824A	24"	3"	2,600 g	1	\$4,365	\$4,802	\$5,282
836A	36"	5"	5,000 g	1	\$9,178	\$10,096	\$11,106

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



810AUR

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas forjadas en acero con doble tratamiento térmico para mayor resistencia.
- Quijadas con acabado pavonado.



Códigos con elabores pavonado:							
CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
810AUR	10"	1-1/2"	490g	1	\$665	\$732	\$805
814AUR	14"	2"	930 g	1	\$1,130	\$1,243	\$1,367
818AUR	18"	2-1/2"	1,550 g	1	\$1,502	\$1,652	\$1,817
824AUR	24"	3"	2,400 g	1	\$2,358	\$2,594	\$2,853
836AUR	36"	5"	5,000 g	1	\$4,496	\$4,946	\$5,441

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



SURTEK



8510A

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas con acabado pavonado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8510A	10"	1-3/4"	540 g	1	\$324	\$356	\$392
8512A	12"	2-1/4"	780 g	1	\$429	\$472	\$519
8514A	14"	2-1/2"	950 g	1	\$486	\$535	\$589
8518A	18"	3"	1,490 g	1	\$752	\$827	\$910
8524A	24"	3-1/2"	2,390 g	1	\$1,104	\$1,214	\$1,335

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



URREA



814HD

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Quijadas con resorte para un mejor agarre y liberación rápida.
- Rodillo moleteado con suave ajuste del tornillo.
- Quijadas con acabado pavonado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808HD	8"	1"	340 g	1	\$625	\$688	\$757
810HD	10"	1-1/2"	800 g	1	\$747	\$822	\$904
812HD	12"	2"	1,200 g	1	\$874	\$961	\$1,057
814HD	14"	2"	1,600 g	1	\$988	\$1,087	\$1,196
818HD	18"	2-1/2"	2,600 g	1	\$1,385	\$1,524	\$1,676
824HD	24"	3"	4,400 g	1	\$2,180	\$2,398	\$2,638
836HD	36"	5"	8,700 g	1	\$4,817	\$5,299	\$5,829
848HD	48"	6"	15,600 g	1	\$10,040	\$11,044	\$12,148
860HD	60"	8"	19,700 g	1	\$16,129	\$17,742	\$19,516

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



URREA



VIDEO



824UI

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Rodillo moleteado con suave ajuste del tornillo.
- Quijadas con acabado pavonado.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808UI	8"	1"	520 g	1	\$500	\$550	\$605
810UI	10"	1-1/2"	940 g	1	\$598	\$658	\$724
812UI	12"	2"	1,400 g	1	\$699	\$769	\$846
814UI	14"	2"	1,720 g	1	\$791	\$870	\$957
818UI	18"	2-1/2"	2,800 g	1	\$1,108	\$1,219	\$1,341
824UI	24"	3"	4,400 g	1	\$1,744	\$1,918	\$2,110
836UI	36"	5"	7,800 g	1	\$3,853	\$4,238	\$4,662
848UI	48"	6"	14,400 g	1	\$8,032	\$8,835	\$9,719

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



SURTEK



8510

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Rodillo moleteado.
- Quijadas con acabado pavonado.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8508	8"	1"	360 g	1	\$151	\$166	\$183
8510	10"	1-1/2"	740 g	1	\$221	\$243	\$267
8512	12"	2"	1,030 g	1	\$290	\$319	\$351
8514	14"	2"	1,400 g	1	\$371	\$408	\$449
8518	18"	2-1/2"	2,050 g	1	\$522	\$574	\$631
8524	24"	3"	3,250 g	1	\$869	\$956	\$1,052
8536	36"	5"	6,350 g	1	\$1,451	\$1,596	\$1,756
8548	48"	6"	9,460 g	1	\$2,422	\$2,664	\$2,930

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



FOY

\$ PVL



143310

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro nodular.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Rodillo moleteado.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143308	8"	3/4"	280 g	1	\$99	\$109	\$120
143310	10"	1"	634 g	1	\$123	\$135	\$149
143312	12"	1-1/4"	878 g	1	\$157	\$173	\$190
143314	14"	1-1/2"	1,133 g	1	\$209	\$230	\$253
143318	18"	2"	1,720 g	1	\$314	\$345	\$380
143324	24"	2-1/2"	2,540 g	1	\$453	\$498	\$548

LLAVE STILLSON PICO DE PATO DE ALUMINIO



URREA



- Cuerpo fabricado en una sola pieza de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Rodillo moleteado con suave ajuste del tornillo.
- Quijadas con acabado pavonado.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
818AO	18"	2-1/2"	1	\$2,819	\$3,101	\$3,411

LLAVES STILLSON

REPUESTOS DE QUIJADAS MÓVILES PARA LLAVES STILLSON



818B



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808B	808HD	1	\$469	\$516	\$568
810B	810HD, 810A	1	\$565	\$622	\$684
812B	812HD	1	\$650	\$715	\$787
814B	814HD, 814A	1	\$740	\$814	\$895
818B	818HD, 818A	1	\$1,108	\$1,219	\$1,341
824B	824HD, 824A	1	\$1,637	\$1,801	\$1,981
836B	836HD, 836A	1	\$3,372	\$3,709	\$4,080
848B	848HD	1	\$6,523	\$7,175	\$7,893

REPUESTOS DE QUIJADAS MÓVILES PARA STILLSON



818BI



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808BI	808UI	1	\$281	\$309	\$340
810BI	810UI, 810UIR, 810AUIR	1	\$338	\$372	\$409
812BI	812UI	1	\$395	\$435	\$479
814BI	814UI, 814AUIR	1	\$448	\$493	\$542
818BI	818UI, 818AUIR	1	\$629	\$692	\$761
824BI	824UI, 824AUIR	1	\$964	\$1,060	\$1,166
836BI	836UI, 836AUIR	1	\$2,136	\$2,350	\$2,585
848BI	848UI	1	\$4,449	\$4,894	\$5,383

REPUESTOS DE QUIJADAS FIJAS Y PASADORES PARA STILLSON



808C



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808C	808HD	1	\$344	\$378	\$416
810C	810HD, 810A	1	\$396	\$436	\$480
812C	812HD	1	\$396	\$436	\$480
814C	814HD, 814A	1	\$396	\$436	\$480
818C	818HD, 818A	1	\$487	\$536	\$590
824C	824HD, 824A	1	\$657	\$723	\$795
836C	836HD, 836A	1	\$963	\$1,059	\$1,165
848C	848HD	1	\$1,506	\$1,657	\$1,823

REPUESTOS DE QUIJADAS FIJAS Y PASADORES PARA STILLSON



808CI



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808CI	808UI	1	\$186	\$205	\$226
810CI	810UI, 810AUIR	1	\$226	\$249	\$274
812CI	812UI	1	\$261	\$287	\$316
814CI	814UI, 814AUIR	1	\$261	\$287	\$316
818CI	818UI, 818AUIR	1	\$261	\$287	\$316
824CI	824UI, 824AUIR	1	\$402	\$442	\$486
836CI	836UI, 836AUIR	1	\$641	\$705	\$776
848CI	848UI	1	\$1,037	\$1,141	\$1,255

REPUESTOS DE RODILLOS MOLETEADOS PARA STILLSON



808D



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808D	808HD	1	\$127	\$140	\$154
810D	810HD, 810A	1	\$150	\$165	\$182
812D	812HD	1	\$175	\$193	\$212
814D	814HD, 814A	1	\$198	\$218	\$240
818D	818HD, 818A	1	\$277	\$305	\$336
824D	824HD, 824A	1	\$434	\$477	\$525
836D	836HD, 836A	1	\$963	\$1,059	\$1,165
848D	848HD	1	\$1,506	\$1,657	\$1,823

REPUESTOS DE RODILLOS MOLETEADOS PARA STILLSON



836DI



CÓDIGO	REPUESTO PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
808DI	808UI	1	\$74	\$81	\$89
810DI	810UI, 810AUIR	1	\$89	\$98	\$108
812DI	812UI	1	\$105	\$116	\$128
814DI	814UI, 814AUIR	1	\$104	\$114	\$125
818DI	818UI, 818AUIR	1	\$146	\$161	\$177
824DI	824UI, 824AUIR	1	\$226	\$249	\$274
836DI	836UI, 836AUIR	1	\$497	\$547	\$602
848DI	848UI	1	\$1,037	\$1,141	\$1,255

PRENSAS PARA TUBO

PRENSAS DE YUGO PARA TUBO



452

- Fabricadas con hierro fundido de alta resistencia.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
450	1/8"	2"	120 Nm	1	\$2,312	\$2,543	\$2,797
451	1/8"	3"	190 Nm	1	\$3,292	\$3,621	\$3,983
452	1/8"	4"	300 Nm	1	\$5,630	\$6,193	\$6,812

PRENSA DE YUGO PARA TUBO



- Fabricadas con hierro fundido de alta resistencia.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTF2	1/8"	2"	100 Nm	1	\$821	\$903	\$993

PRENSAS PARA TUBO

PRENSAS DE CADENA PARA TUBO



URREA



210

- Fabricadas con hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Maneral fabricado en acero forjado.
- Incluye postes para doblar tubos manualmente.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
210	1/8"	2-1/2"	3,900 kg	1	\$4,821	\$5,303	\$5,833
211	1/8"	4"	4,000 kg	1	\$7,185	\$7,904	\$8,694
212	1/8"	6"	7,000 kg	1	\$9,010	\$9,911	\$10,902

PRENSA DE CADENA PARA TUBO



SURTEK



- Fabricadas con hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Incluye postes para doblar tubos manualmente.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO	CARGA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCF35	1/8"	3-1/2"	2,500 kg	1	\$1,466	\$1,613	\$1,774

TARRAJAS

JUEGO DE TARRAJA ELÉCTRICA PARA TUBO



900 W POTENCIA **120 V** VOLTAJE **10 A** CORRIENTE **60 Hz**

URREA

\$ PVL



9
PIEZAS



- Carcasa de aluminio aleado.
- Palanca de inversión de giro.
- 25 rpm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
862	Peines de 1/2" a 2"	1	\$69,327	\$76,260	\$83,886

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERO



URREA

\$ PVL



8
PIEZAS



- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852	Peines de 1/2" a 1"	1	\$13,140	\$14,454	\$15,899

JUEGOS DE TARRAJA PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



9
PIEZAS

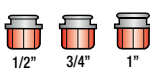


- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados con hierro nodular.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
851	Peines de 1/2" a 2"	1	\$18,310	\$20,141	\$22,155

5
PIEZAS



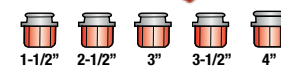
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
850	Peines de 1/2" a 1"	1	\$7,984	\$8,782	\$9,660

TARRAJA PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



URREA

6
PIEZAS



- Sistema de matraca doble con centrado fácil para garantizar roscas perfectas.
- Peines fabricados con acero templado.
- Dados fabricados con hierro nodular.
- Diseño de cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.
- Cuerpo robusto con mangos para facilitar el trabajo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
853	Peines de 1-1/2" a 4"	1	\$57,775	\$63,553	\$69,908

TARRAJAS

JUEGOS DE TARRAJAS PARA TUBO CON MECANISMO DE MATRACA



9
PIEZAS

Importante
lubricar antes
y después de
su uso.



TMP10

- Peines fabricados en acero templado.
- Dados fabricados con hierro nodular.
- Mango removible con puño soft grip.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMP10	Peines de 1/2" a 2"	1	\$3,101	\$3,411	\$3,752

5
PIEZAS

Importante
lubricar antes
y después de
su uso.



TMP5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMP5	Peines de 1/2" a 1"	1	\$1,349	\$1,484	\$1,632

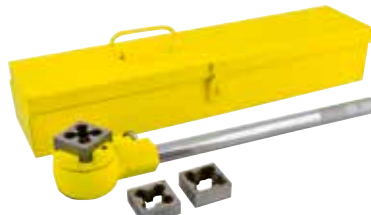
TARRAJA PARA TUBO



4
PIEZAS

Contenido - TMF3-	
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Maneral para dados	1

Importante
lubricar antes
y después de
su uso.



TMF3



121090

- Dados intercambiables fabricados en acero templado.
- Mango removible moleteado para facilitar agarre.

CÓDIGO	PIEZAS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMF3	4	1	\$3,357	\$3,693	\$4,062

Dados para tarrajas

CÓDIGO	DADO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121090	1/2"	1	\$350	\$385	\$424
121091	3/4"	1	\$403	\$443	\$487
121092	1"	1	\$623	\$685	\$754

MANERALES PARA DADOS



1
PIEZA



123910

- Ideal para realizar roscados rectos y uniformes.
- Mango moleteado para facilitar agarre.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123910	1"	1	\$137	\$151	\$166
123911	1-1/2"	1	\$208	\$229	\$252

DADOS PARA TARRAJA



123408

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Recomendados para cortes externos.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123408	1/2", 13 NC	1	\$228	\$251	\$276
123412	5/8", 11 NC	1	\$228	\$251	\$276
123416	3/4", 10 NC	1	\$228	\$251	\$276

JUEGO DE TARRAJA PARA TUBO DE PVC



6
PIEZAS

Contenido	
Dado de 1/2"	1
Dado de 3/4"	1
Dado de 1"	1
Maneral plástico para dados	1
Adaptadores plásticos	2

Importante
lubricar antes
y después de
su uso.



- Mango ergonómico de polipropileno.
- Dados maquinados a precisión.

CÓDIGO	PIEZAS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMP3	6	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258

REPUESTOS PARA TARRAJAS

MANERAL PARA TARRAJA TIPO MATRACA



URREA



- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADOS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
850RH	1-1/2", 2"	1	\$4,507	\$4,958	\$5,454

ADAPTADOR PARA DADOS DE TARRAJA



URREA



- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	CAPACIDAD DADO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
850HA	1/4" - 1-1/4"	1	\$993	\$1,092	\$1,201

REPUESTOS PARA TARRAJAS

DADOS PARA TARRAJA



850-3/4

URREA



JUEGOS DE PEINES PARA TARRAJA



850-1/4P

URREA



- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
850-1/4	1/4" NPT	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
850-3/8	3/8" NPT	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
850-1/2	1/2" NPT	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
850-3/4	3/4" NPT	1	\$1,719	\$1,891	\$2,080
850-1	1" NPT	1	\$2,021	\$2,223	\$2,445
850-1 1/4	1-1/4" NPT	1	\$2,235	\$2,459	\$2,705
850-1 1/2	1-1/2" NPT	1	\$3,562	\$3,918	\$4,310
850-2	2" NPT	1	\$3,562	\$3,918	\$4,310

- Fabricados en acero templado.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
850-1/4P	1/4" NPT	1	\$1,159	\$1,275	\$1,403
850-3/8P	3/8" NPT	1	\$1,159	\$1,275	\$1,403
850-1/2P	1/2" NPT	1	\$1,159	\$1,275	\$1,403
850-3/4P	3/4" NPT	1	\$1,159	\$1,275	\$1,403
850-1P	1" NPT	1	\$1,159	\$1,275	\$1,403
850-1 1/4P	1-1/4" NPT	1	\$1,177	\$1,295	\$1,425
850-1 1/2P	1-1/2" NPT	1	\$1,888	\$2,077	\$2,285
850-2P	2" NPT	1	\$1,888	\$2,077	\$2,285

REPUESTOS PARA TARRAJAS



MAT01



MAT02



ADT01



TMP-1/2



TMP-3/4



TMP-1



TMP-2



JPT-1/2



JPT-3/4



JPT-1



JPT-2

CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	PARA CÓDIGO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Manerales para dados de tarraja							
MAT01	N/A	Hierro nodular	TMP10	1	\$584	\$642	\$706
MAT02	N/A	Hierro nodular	TMP5	1	\$862	\$948	\$1,043
Adaptador para dados de tarraja							
ADT01	N/A	Hierro nodular	TMP5 y TMP10	1	\$159	\$175	\$193
Dados de tarrajas							
TMP-1/2	1/2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	\$229	\$252	\$277
TMP-3/4	3/4"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	\$241	\$265	\$292
TMP-1	1"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	\$265	\$292	\$321
TMP-2	2"	9CR2	TMP5 y TMP10	1	\$608	\$669	\$736
Peines para tarrajas							
JPT-1/2	1/2"	9CR2	TMP-1/2	1	\$103	\$113	\$124
JPT-3/4	3/4"	9CR2	TMP-3/4	1	\$103	\$113	\$124
JPT-1	1"	9CR2	TMP-1	1	\$117	\$129	\$142
JPT-2	2"	9CR2	TMP-2	1	\$166	\$183	\$201

ACEITES PARA TARRAJA

ACEITES PARA TARRAJA USO DIRECTO



ACE851

- Trabajan como lubricante y refrigerante prolongando la vida útil de los peines de la tarraja.



ACE851G

- Uso directo, no necesita diluirse.

GRANEL

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONTENIDO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ACE851G	Galón	3,780 ml	1	\$531	\$584	\$642
ACE851	Lata	110 ml	1	\$71	\$78	\$86

URREA

Elección DE CONFIANZA



urrea.com

DADOS PARA TARRAJA



EXTRACTORES Y PRENSAS

12



GOOD, BETTER, BEST



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Extractores de especialidad automotriz	Extractor de ajustador de tensión de frenos	398	•		
	Extractor de bujías rotas	398	•		
	Extractor de masa de ruedas	398	•		
	Extractores de poleas	398	•	•	
	Extractores de volante	398	•	•	
	Extractores para baleros	399	•	•	
	Extractor para engranes de orificios roscados	399		•	
	Extractor para motor	399	•		
Extractores de golpe	Extractores pitman	399	•	•	
	Extractores de golpe	400	•		
Extractores para remover tornillos, tuercas y pernos	Extractores para tornillos	400	•	•	
	Extractores tornillo y tubo	401	•		
	Extractores tuercas barridas	401	•		
	Juegos para remover e instalar pernos roscados o espárragos	401	•		
Extractores quijada	Extractores autoajustables	402	•		
	Extractores quijada recta 6 toneladas	402	•		
	Extractores quijada recta 10 toneladas	403	•		
	Extractores quijada recta	404	•		
	Extractores quijada reversible	404	•	•	•
	Extractores rígidos	405	•		
Prensas	Bancos de trabajo portátil	406		•	
	Prensas de precisión	406	•		
	Prensas tipo morsa	406	•		
	Prensas tipo C	407	•	•	
	Prensas tipo F	408	•	•	
	Prensas plásticas	408	•	•	
	Sargentos de solera	409	•	•	
	Tornillos de banco	409	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER

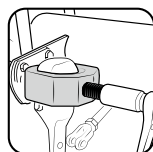


BEST

EXTRACTOR DE AJUSTADOR DE TENSIÓN DE FRENOS

EXTRACTOR DE AJUSTADOR DE TENSIÓN DE FRENOS DE CAMIÓN

USO INDUSTRIAL



- Retira fácilmente el ajustador automático o manual de frenos de camión sin dañar componentes.



URREA



EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS

JUEGO EXTRACTOR DE BUJÍAS ROTAS

USO INDUSTRIAL

6 PIEZAS

Contenido	
Tornillo empujador	1
Casco del extractor	1
Tornillo extractor	1
Tuerca de giro izquierdo	1
O-ring	1
Empaque	1

- Remueve bujías rotas de motores Tritón®, Ford®, en versiones 2004 y posteriores.



URREA



EXTRACTOR DE MASA DE RUEDAS

EXTRACTOR DE MASA DE RUEDA DELANTERA

USO INDUSTRIAL



- Evita dañar los baleros al retirar la masa de la rueda, ya que se genera una fuerza totalmente perpendicular.



URREA



EXTRACTORES DE POLEAS

EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA

USO INDUSTRIAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- Remueve baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.
- Sistema de 2 posiciones para mayor flexibilidad.



URREA



EXTRACTOR DE POLEAS PATA DE CABRA

USO PROFESIONAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.



SURTEK



EXTRACTORES DE VOLANTE

JUEGOS DE EXTRACTOR AUTOMOTRIZ DE VOLANTE TIPO C

USO INDUSTRIAL

25 PIEZAS

TIPO C



4205A

- Tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.
- Puntas giratorias flotantes que no dañan el eje.
- Cruceta útil para aplicaciones de 2 y 3 agujeros.
- Forjado en acero tratado térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4205A	25	1	\$1,148	\$1,263

17 PIEZAS

TIPO C



4205

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4205	17	1	\$781	\$859

URREA



JUEGOS DE EXTRACTOR AUTOMOTRIZ DE VOLANTE TIPO C

USO PROFESIONAL

15 PIEZAS

TIPO C



107234

- Puntas giratorias flotantes que no dañan el eje.
- Cruceta útil para aplicaciones de 2 y 3 agujeros.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107234	15	1	\$275	\$303

13 PIEZAS

TIPO C



107236

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107236	13	1	\$242	\$266

SURTEK



EXTRACTOR DE VOLANTE

USO PROFESIONAL

URREA

URREA

URREA

URREA

URREA

URREA

URREA

URREA



SURTEK



CÓDIGO	PROFUNDIDAD	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD DE TORNILLO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107297	4-3/4" / 121 mm	2-3/8" / 60.3 mm	5-3/4" / 146 mm	1	\$200	\$220



URREA

Gran PODER

urrea.com

SEPARADORES DE BALEROS

EXTRACTORES PARA BALEROS

JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS



12
PIEZAS



Contenido	
Tornillo forzador de 7"	1
Crucecita de extractor	1
Separador de baleros de 1-1/4" a 2-1/4"	1
Separador de baleros de 2-1/4" a 3-1/2"	1
Postes hexagonales de 9/16" de 103 mm	2
Extensiones hexagonales de 9/16" de 4-1/16"	2
Postes hexagonales de 21/32" de 5"	2
Extensiones hexagonales de 21/32" de 5"	2

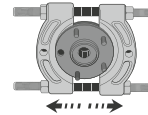
- Ideal para extraer poleas y baleros sin dañar.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J4330	12	1	\$3,593	\$3,952	\$4,347

SEPARADORES DE BALEROS



4331



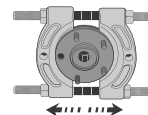
- Bases separadoras que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.
- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Facilita el agarre del balero para reducir el riesgo de dañar la pieza a remover.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4331	M10X2.4	1-1/4"	2-1/4"	1	\$831	\$914	\$1,005
4332	12MX20	3"	4-1/2"	1	\$1,605	\$1,766	\$1,943
4333	3/4-16NF	3-7/8"	5-7/8"	1	\$4,093	\$4,502	\$4,952
4334	1-12NF	5-7/8"	7-7/8"	1	\$7,965	\$8,762	\$9,638

SEPARADORES DE BALEROS



107289



- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Facilita el agarre del balero para reducir el riesgo de dañar la pieza a remover.

CÓDIGO	TORNILLO TIPO	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107288	3/8"- 24NF x 5"	1-1/4"	2-1/4"	1	\$299	\$329	\$362
107289	M16-2 x 174 mm	3"	4-1/8"	1	\$623	\$685	\$754

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS



HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES
PÁGINA 411

- Ideal para los engranes de distribución.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Incluye 2 tornillos extractores de cabeza hexagonal.

CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107292	1-1/2" a 4-1/2"	1	\$299	\$329	\$362

EXTRACTOR PARA MOTOR

JUEGO DE EXTRACTOR DE POLEA PARA DAMPER



6
PIEZAS



- Elimina la necesidad de retirar el radiador para remover la polea Damper.
- Funciona en la mayoría de motores Chrysler, Hyundai y Mazda.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4050	6	1	\$3,295	\$3,625	\$3,988

EXTRACTORES PITMAN

EXTRACTOR TIPO PITMAN PARA AUTO GRANDE



- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".
- Para autos grandes y camiones.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4052	2-1/2"	1	\$680	\$748	\$823

EXTRACTOR TIPO PITMAN PARA AUTO PEQUEÑO



- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".
- Para autos pequeños.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4051	1-3/4"	1	\$415	\$457	\$503

EXTRACTOR TIPO PITMAN



- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107249	2-1/2"	1	\$299	\$329	\$362

EXTRACTORES DE GOLPE

JUEGO DE EXTRACTORES INTERIORES Y EXTERIORES TIPO C, 3 TONELADAS



8
PIEZAS



Contenido		
Pierzas de interiores de 12 a 24 mm de diámetro	3	
Barra de impacto	1	
Extractor	1	
Patatas de exteriores/interiores	3	

- Ajuste fácil y rápido gracias a su mecanismo accionado por un husillo.
- Cuenta con barra de impacto que genera la fuerza de un extractor de 3 toneladas.



EXTRACTOR DE GOLPE 2 O 3 QUIJADAS TIPO A Y B



- Martillo deslizante que permite extraer mediante impactos generados sobre el cono de ajuste.
- Quijadas de acero microaleado, tratadas térmicamente que ofrecen mayor resistencia a la tracción.
- Barra de acero microaleado, tratado térmicamente y rectificado para deslizarse suave y fuerte el martillo.
- Maneral tipo "T" que permite un mayor control al maniobrar con el extractor.

CÓDIGO	QUIJADAS	LONGITUD AGARRE PUNTAS	CAPACIDAD INTERNA MÍNIMA	CAPACIDAD INTERNA MÁXIMA	CAPACIDAD EXTERNA MÍNIMA	CAPACIDAD EXTERNA MÁXIMA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4285	2	2-15/16"	1-3/8"	4-5/16"	1-31/32"	5-1/2"	1	\$4,267	\$4,694	\$5,163
	3	2-15/16"	1-31/32"	5-5/16"	25/32"	5-5/16"				

EXTRACTOR DE GOLPE 2 O 3 QUIJADAS TIPO B



- Martillo deslizante que permite extraer mediante impactos generados sobre el cono de ajuste.
- Quijadas de acero microaleado, tratadas térmicamente que ofrecen mayor resistencia a la tracción.
- Barra de acero microaleado, tratado térmicamente y rectificado para deslizarse suave y fuerte el martillo.
- Maneral tipo "T" que permite un mayor control al maniobrar con el extractor.

CÓDIGO	QUIJADAS	LONGITUD AGARRE PUNTAS	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4270A	3	1-7/8"	1-1/2"	4-1/4"	1	\$2,777	\$3,055	\$3,361

EXTRACTORES COLA DE COCHINO

EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS		
CÓDIGO	9500B	
PIEZAS	5	
EMPAQUE		
✓	1	
SUB DIST.	\$231	
MAYOREO	\$254	
MENUDEO	\$279	

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	CAPACIDAD	BARRENO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
95001	De 1/8" a 1/4"	5/64"	6	\$34	\$37	\$41
95002	De 1/4" a 5/16"	7/64"	6	\$35	\$39	\$43
95003	De 5/16" a 7/16"	5/32"	6	\$44	\$48	\$53
95004	De 7/16" a 9/16"	7/32"	6	\$55	\$61	\$67
95005	De 9/16" a 3/4"	17/64"	6	\$77	\$85	\$94

JUEGO DE EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS CON BROCAS



10
PIEZAS

Contenido		
Extractores de 3/32" a 5/8" (de 3 mm a 15 mm)	5	
Brocas de 5/64" a 19/64"	5	

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Incluye las brocas apropiadas para cada extractor.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107044	10	1	\$341	\$375	\$413

JUEGO DE EXTRACTORES COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



5
PIEZAS

Contenido		
Extractores de 1/8" a 3/4" (de 3 mm a 19 mm)	5	

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107040	5	1	\$93	\$102	\$112

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLO Y TUBO

EXTRACTORES RECTOS PARA TORNILLOS Y TUBOS



- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o quebrados y extremos roscados rotos de tuberías.
- Eje cuadrado para aplicar torque con llave.

CÓDIGO	CUADRO	BARREÑO REQUERIDO	TAMAÑO DE TORNILLO	MEDIDA TUBO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9521	3/16"	1/8"	5/16"	-	6	\$87	\$96	\$106
9522	3/16"	3/16"	3/8"	-	6	\$89	\$98	\$108
9523	1/4"	15/64"	7/16"	1/8"	6	\$99	\$109	\$120
9524	5/16"	5/16"	1/2 y 9/16"	1/4"	6	\$106	\$117	\$129
9525	3/8"	3/8"	5/8"	3/8"	6	\$123	\$135	\$149
9526	7/16"	15/32"	3/4"	3/8"	1	\$356	\$392	\$431
9527	1/2"	9/16"	7/8"	1/2"	1	\$408	\$449	\$494
9528	5/8"	21/32"	1-1/8"	1/2"	1	\$482	\$530	\$583
9529	3/4"	13/16"	1-3/8"	3/4"	1	\$580	\$638	\$702

URREA



JUEGOS DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS

CÓDIGO	9500A	9501A
PIEZAS	5	4
EMPAQUE		
📦	1	1
SUB. DIST.	\$477	\$1,735
MAYOREO	\$525	\$1,909
MENUDEO	\$578	\$2,100

JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS



13 PIEZAS



- Extremo con boca hexagonal.
- Extremo con boca extractor.

CÓDIGO	USO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
74HLR	Para seguros de llantas	1	\$5,699	\$6,269	\$6,896

JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS



14 PIEZAS



URREA



JUEGO DE EXTRACTOR TUERCAS BARRIDAS DOBLE BOCA



6 PIEZAS



URREA



CÓDIGO	USO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7200S	Para extraer tornillos de 3/8" a 3/4" y 10 mm a 19 mm	1	\$3,971	\$4,368	\$4,805

CÓDIGO	USO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7400SWL	Para extraer tornillos de 3/4", 13/16", 7/8", 17mm, 19mm y 21mm	1	\$3,394	\$3,733	\$4,106

JUEGOS PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS ROSCADOS O ESPÁRRAGOS

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS EN PULGADAS



10 PIEZAS

Contenido
5/16" x 18 1
5/16" x 18 1
5/16" x 24 1
5/16" x 24 1
3/8" x 16 1
3/8" x 16 1
3/8" x 24 1
3/8" x 24 1
7/16" x 14 1
7/16" x 14 1



URREA



VIDEO

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR PERNOS MÉTRICOS



10 PIEZAS

Contenido
M6 x 1.0 1
M6 x 1.0 1
M8 x 1.25 1
M8 x 1.25 1
M10 x 1.25 1
M10 x 1.25 1
M10 x 1.5 1
M10 x 1.5 1
M12 x 1.5 1
M12 x 1.5 1



URREA



VIDEO



- Diseño de punta cónica dividida que proporciona bloqueo en sentido horario.



- Cuentan con balín interno y tornillo hexagonal que liberan la presión después de instalar el espárrago.

- Ideales para instalar o remover pernos roscados sin dañar la rosca.
- Incluye llave hexagonal.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SR10S	10	1	\$1,435	\$1,579	\$1,737



- Diseño de punta cónica dividida que proporciona bloqueo en sentido horario.



- Cuentan con balín interno y tornillo hexagonal que liberan la presión después de instalar el espárrago.

- Ideales para instalar o remover pernos roscados sin dañar la rosca.
- Incluye llave hexagonal.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SR10M	10	1	\$1,435	\$1,579	\$1,737

EXTRACTORES AUTOAJUSTABLES

EXTRACTORES AUTOAJUSTABLES 2 O 3 QUIJADAS TIPO C



EXA5



- Quijadas delgadas para lugares de difícil acceso.
- Sistema de matraca que mantiene las mordazas en posición mientras se ajusta el extractor.
- Sistema de cambio rápido para cambiar de interior a exterior y viceversa.

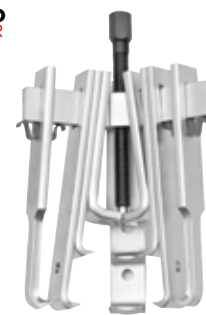
CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
EXA2	3-5/32"	3-5/32"	2 toneladas	1	\$2,248	\$2,473	\$2,720
EXA5	5-7/8"	5-15/16"	5 toneladas	1	\$4,502	\$4,952	\$5,447
EXA7	8-9/16"	8-1/2"	7 toneladas	1	\$5,806	\$6,387	\$7,026

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 6 TONELADAS

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO B, 6 TONELADAS



20
PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4216	Para tornillo	2-5/8"	1	\$7,372	\$8,109	\$8,920
	Corta	4"				
	Larga	5-7/16"				
	Angosta	5-1/2"				

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS



15
PIEZAS



CAJA METÁLICA

- Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4212SJB	Para tornillo	2-5/8"	1	\$6,383	\$7,021	\$7,723
	Corta	4"				
	Larga	5-1/2"				
	Angosta	5-1/2"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS



14
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4212SJB
PIEZAS	15
EMPAQUE	
CAJA	4019
CAJAS	1
SUB. DIST.	\$6,719
MAYOREO	\$7,391
MENUEDO	\$8,130
	.
	.
	.
	.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4212SJ	Para tornillo	2-5/8"	1	\$6,047	\$6,652	\$7,317
	Corta	4"				
	Larga	5-1/2"				
	Angosta	5-1/2"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS



12
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4213B
PIEZAS	13
EMPAQUE	
CAJA	4019
CAJAS	1
SUB. DIST.	\$5,107
MAYOREO	\$5,618
MENUEDO	\$6,180
	.
	.
	.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4213	Para tornillo	2-5/8"	1	\$4,596	\$5,056	\$5,562
	Larga	5-1/2"				
	Angosta	5-1/2"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 6 TONELADAS



10
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4215B
PIEZAS	11
EMPAQUE	
CAJA	4019
CAJAS	1
SUB. DIST.	\$3,830
MAYOREO	\$4,213
MENUEDO	\$4,634
	.
	.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
4215	Angosta	5-1/2"	1	\$3,447	\$3,792	\$4,171
	Larga	5-1/2"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 6 TONELADAS

USO PESADO  **TIPO A**  **6 T** CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES  **TORNILLO FORZADOR DE ACERO**

8
PIEZAS



EN CAJA	
CÓDIGO	4214B
PIEZAS	9
EMPAQUE	
CAJA	4019
SUB DIST.	\$3,807
MAYOREO	\$4,188
MENUDEO	\$4,607

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4214	Corta	4"	1	\$3,426	\$3,769	\$4,146
	Larga	5-1/2"	1			

REPUESTO DE GRAPA DE SEGURIDAD PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO 



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4211S	Para 6 toneladas	6	\$19	\$21	\$23

QUIJADAS PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO 



4215Q 4216Q 4217Q 4218Q

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4215Q	Corta	4"	1	\$538	\$592	\$651
4216Q	Larga	5-1/2"	1	\$538	\$592	\$651
4217Q	Angosta	5-7/16"	1	\$538	\$592	\$651
4218Q	Para tornillo	2-5/8"	1	\$538	\$592	\$651

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS

USO PESADO  **ACABADO FOSFATIZADO** 

10 T CAPACIDAD  **QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES**

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

15
PIEZAS



CAJA METALICA

• Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4030BB	Para tornillo	3"	1	\$7,093	\$7,802	\$8,582
	Corta	4-7/8"				
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"				
	Angosta	7-5/16"				

REPUESTO DE CRUCETA PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO 



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4211	6 toneladas	1	\$525	\$578	\$636

REPUESTO DE TORNILLO FORZADOR COMPLETO PARA EXTRACTOR, 6 TONELADAS

USO PESADO 



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4212	Para 6 toneladas	1	\$416	\$458	\$504

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 10 TONELADAS

USO PESADO  **TIPO A**  **10 T** CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

14
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4030B
PIEZAS	15
EMPAQUE	
CAJA	4019
SUB DIST.	\$7,466
MAYOREO	\$8,213
MENUDEO	\$9,034

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS

USO PESADO  **TIPO A**  **10 T** CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

12
PIEZAS



GRANEL

EN CAJA	
CÓDIGO	4234B
PIEZAS	13
EMPAQUE	
CAJA	4019
SUB DIST.	\$5,972
MAYOREO	\$6,569
MENUDEO	\$7,226

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4234	Para tornillo	3"	1	\$5,376	\$5,914	\$6,505
	Corta	4-7/8"				
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"				
	Angosta	7-5/16"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA 10 TONELADAS

EXTRACTOR QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



ACABADO FOSFATIZADO

TIPO A

10 T
CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

13
PIEZAS



• Ideal para usarse en operaciones que requieren herramientas que no tengan riesgo de desprender su recubrimiento.

CAJA METALICA

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4234BB	Para tornillo	3"	1	\$5,675	\$6,243	\$6,867
	Angosta	7-5/16"				
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"				

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

8
PIEZAS



CÓDIGO	EN CAJA
4232SJB	9
EMPAQUE	
CAJA	4019
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$5,077
MENUDEO	\$5,585
	\$6,144

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4232SJ	Corta	4-7/8"	1	\$4,569	\$5,026	\$5,529
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"				

REPUESTO DE GRAPA DE SEGURIDAD PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4011S	Para 10 toneladas	1	\$28	\$31	\$34

QUIJADAS PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4015	Corta	4-7/8"	1	\$418	\$460	\$506
4016	Doble	4-7/8" a 7-7/16"	1	\$418	\$460	\$506
4017	Angosta	7-5/16"	1	\$418	\$460	\$506
4018	Para tornillo	3"	1	\$418	\$460	\$506

EXTRACTORES QUIJADA RECTA TIPO A, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD

QUIJADAS AJUSTABLES E INTERCAMBIABLES

TORNILLO FORZADOR DE ACERO

8
PIEZAS



GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE QUIJADA	ALCANCE	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4238	Para tornillo	3"	1	\$4,569	\$5,026	\$5,529
	Doble	4-7/8" a 7-7/16"				

CÓDIGO	EN CAJA
4238B	9
EMPAQUE	
CAJA	4019
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$5,077
MENUDEO	\$5,585
	\$6,144

REPUESTO DE CRUCETA DE EXTRACTOR, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4011	10 toneladas	1	\$943	\$1,037	\$1,141

REPUESTO DE TORNILLO FORZADOR COMPLETO PARA EXTRACTOR, 10 TONELADAS



10 T
CAPACIDAD



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4012S	Para 10 toneladas	1	\$596	\$656	\$722

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 QUIJADAS TIPO A, 2 TONELADAS



2 T
CAPACIDAD

TIPO A 2 POSICIONES



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4033	4"	3-1/2"	2 toneladas	1	\$689	\$758	\$834

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE

EXTRACTOR REVERSIBLE 3 QUIJADAS TIPO B, 2 TONELADAS


TIPO B
2 POSICIONES

2 T
CAPACIDAD

URREA
Herramientas de alta calidad


CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4034	4"	3-1/2"	2 toneladas	1	\$811	\$892	\$981

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 O 3 QUIJADAS TIPO C


TIPO C
2 POSICIONES

URREA
Herramientas de alta calidad


CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4046	7"	3-1/2"	5 toneladas	1	\$1,914	\$2,105	\$2,316
4047	10"	5-1/2"	7 toneladas	1	\$2,846	\$3,131	\$3,444

EXTRACTORES DE POLEAS REVERSIBLES TIPO B


TIPO B
2 POSICIONES

FOY
\$ PVL


CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140503	3"	3-9/64"	2 toneladas	1	\$206	\$227	\$250
140504	4"	4-9/32"	2 toneladas	1	\$266	\$293	\$322
140506	6"	6-3/32"	5 toneladas	1	\$411	\$452	\$497
140508	8"	8-1/4"	7 toneladas	1	\$673	\$740	\$814

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 QUIJADAS TIPO A


TIPO A
2 POSICIONES

URREA
Herramientas de alta calidad


4044



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4044	6"	3-1/2"	5 toneladas	1	\$786	\$865	\$952
4045	9"	5-1/2"	7 toneladas	1	\$1,240	\$1,364	\$1,500

EXTRACTORES DE POLEAS REVERSIBLES TIPO C


TIPO C
2 POSICIONES

SURTEK
Herramientas de alta calidad

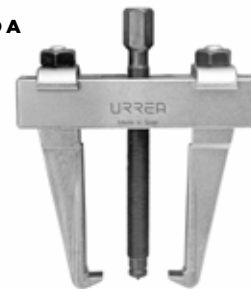

107295



CÓDIGO	CAPACIDAD APERTURA	ALCANCE	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107295	3"	4-1/16"	2 toneladas	1	\$275	\$303	\$333
107296	4"	4-11/32"	3 toneladas	1	\$355	\$391	\$430

EXTRACTORES RÍGIDOS

EXTRACTORES RÍGIDOS TIPO A


TIPO A
URREA
Herramientas de alta calidad


43601

• Fácil ajuste al ser las quijadas rectas.

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA INTERIOR	APERTURA MÁXIMA EXTERIOR	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
43601	2-3/8"	3-5/32"	1 toneladas	1	\$1,984	\$2,182	\$2,400
43602	3-5/32"	5-1/8"	2 toneladas	1	\$2,481	\$2,729	\$3,002
43610	6-7/64"	8-3/4"	10 toneladas	1	\$5,131	\$5,644	\$6,208
43615	8-3/4"	10-5/8"	15 toneladas	1	\$6,718	\$7,390	\$8,129
43620	9-27/32"	13-3/16"	20 toneladas	1	\$12,133	\$13,346	\$14,681

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL



SURTEK



VIDEO



- Bases inclinables.
- Topes de múltiple posición para asegurar herramientas de distintos tamaños.

CÓDIGO	RANGO SUJECCIÓN	TAMAÑO DE LAS BASES	CARGA MÁXIMA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BT600	0 - 9-7/16"	23-13/16" x 4-23/32" x 45/64"	100 kg	1	\$1,013	\$1,114



PRENSAS

PRENSAS DE PRECISIÓN



- Ideales para sujetar piezas que requieren maquinados de precisión.
- Quijadas endurecidas (53 a 59 HRC) y rectificadas con paralelismo dentro de 0.0012" (30 micrones) de tolerancia.
- Las prensas de precisión están fabricadas en fundición de acero alta tensión y grano cerrado.
- Con acabado policromático color gris a prueba de rayaduras y oxidación.

45106



45202



45305



URREA



CÓDIGO	45106	45202	45204	45205	45206	45305	45306
ANCHO DE QUIJADA	6"	2"	4"	5"	6"	5"	6"
PROFUNDIDAD QUIJADA	1-3/4"	1"	1-1/2"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"
EJES	1	2	2	2	2	3	3
SUB. DIST.	\$16,088	\$5,222	\$11,801	\$16,339	\$20,106	\$20,914	\$25,132
MAYOREO	\$17,697	\$5,744	\$12,981	\$17,973	\$22,117	\$23,005	\$27,645
MENUDEO	\$19,467	\$6,318	\$14,279	\$19,770	\$24,329	\$25,306	\$30,410

PRENSAS TIPO MORSA



FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO MALEABLE DE ALTA RESISTENCIA



- 4 orificios amplios de montaje.



PMOR1



PMOR3



- 3 posiciones de trabajo.

URREA



CÓDIGO	ANCHO DE MORDAZA	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA	POSICIONES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PMOR1	4"	3-5/8"	1-3/16"	1	\$3,432	\$3,775	\$4,153
PMOR3	4"	3-1/2"	1-3/16"	3	\$4,293	\$4,722	\$5,194

PRENSAS

TABLA DE USOS Y RECOMENDACIONES PARA PRENSAS

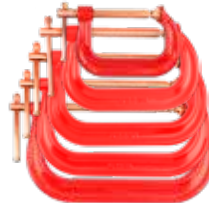
CARACTERÍSTICAS	PRENSAS TIPO "C"		PRENSAS TIPO "F"			PRENSAS DE BARRA		PRENSAS DE RESORTE		SARGENTO DE SOLERA	SARGENTO PARA TUBO	MICRO GRIPS
IMAGEN DE REFERENCIA												
CAPACIDAD	2" - 5-3/4"	1" - 8"	12", 18", 24"	4" - 12"	11-1/2", 23-1/2"	6", 12", 24"	6", 12", 24"	2", 4"	1-1/2", 2-1/4", 3"	23-5/8" - 70-13/16"	MEDIDA AJUSTABLE CON TUBO DE 3/4"	15/32"
Presión máxima	300 kg	300 kg	250 kg	250 kg	270 kg	150 kg	100 kg	50 kg	30 kg	350 kg	450 -500 kg	2 kg
Profundidad de garganta	2" - 5-3/4"	31/32" - 4-5/8"	4-1/2" - 5"	2"	5-1/2"	2-1/2"	2-1/8"	7-7/8" - 9-21/32"	1-9/16" - 3-9/64"	2"	-	15/32"
APLICACIONES	Artesanías		•	•	•			•	•			
	Fijación temporal							•	•			
	Fijación rápida							•	•			
	Uniones de madera		•	•	•	•	•					
	Formas irregulares	•	•							•	•	•
	Instalaciones	•	•									
	Trabajo con metal	•	•									

PRENSAS TIPO "C" FORJADAS



- Cuerpo más robusto con refuerzos en esquinas que brindan mayor fuerza de apriete.
- Tornillo de mayor diámetro.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Rosca tipo ACME para mayor facilidad de vueltas.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
404PRO	4"	2"	1	\$855	\$941	\$1,035
406PRO	6"	2-3/4"	1	\$1,568	\$1,725	\$1,898
408PRO	8"	3-3/4"	1	\$2,429	\$2,672	\$2,939
410PRO	10"	4-7/8"	1	\$4,048	\$4,453	\$4,898
412PRO	12"	5-1/8"	1	\$5,112	\$5,623	\$6,185



- Tornillo cobrizado resistente a salpicaduras de soldadura y a la corrosión.
- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Rosca tipo ACME para mayor facilidad de vueltas.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
404W	4"	2-3/4"	1	\$647	\$712	\$783
406W	6"	3-5/8"	1	\$866	\$953	\$1,048
408W	8"	4-1/2"	1	\$1,109	\$1,220	\$1,342
410W	10"	5-3/8"	1	\$1,772	\$1,949	\$2,144
412W	12"	5-3/4"	1	\$2,440	\$2,684	\$2,952



- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
402	2"	2"	1	\$284	\$312	\$343
403	3"	2-3/8"	1	\$477	\$525	\$578
404	4"	2-3/4"	1	\$615	\$677	\$745
406	6"	3-5/8"	1	\$825	\$908	\$999
408	8"	4-1/2"	1	\$1,057	\$1,163	\$1,279
410	10"	5-3/8"	1	\$1,687	\$1,856	\$2,042
412	12"	5-3/4"	1	\$2,324	\$2,556	\$2,812

PRENSAS TIPO "C" FORJADAS



- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107064	4-1/8"	2-7/8"	1	\$362	\$398	\$438
107066	6-1/8"	3-3/4"	1	\$569	\$626	\$689
107068	8-1/8"	4-5/8"	1	\$754	\$829	\$912

PRENSAS TIPO "C" DE HIERRO NODULAR



- Cuerpo más robusto con refuerzos en esquinas que brindan mayor fuerza de apriete.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PRC4	4"	2-3/16"	1	\$277	\$305	\$336
PRC5	5"	2-9/16"	1	\$346	\$381	\$419
PRC6	6"	2-13/16"	1	\$428	\$471	\$518
PRC8	8"	3-1/4"	1	\$636	\$700	\$770
PRC10	10"	3-5/8"	1	\$844	\$928	\$1,021
PRC12	12"	4"	1	\$1,046	\$1,151	\$1,266

PRENSAS TIPO "C" DE HIERRO NODULAR



- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107142	2-1/2"	2-1/4"	1	\$84	\$92	\$101
107143	3"	4-1/4"	1	\$127	\$140	\$154

PRENSAS

PRENSAS TIPO "C" DE HIERRO NODULAR



SURTEK



- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107051	1"	31/32"	1	\$41	\$45	\$50
107052	2"	1-1/4"	1	\$57	\$63	\$69
107053	3"	1-3/8"	1	\$120	\$132	\$145
107054	4"	1-5/8"	1	\$143	\$157	\$173
107055	5"	2-7/16"	1	\$195	\$215	\$237
107056	6"	2"	1	\$247	\$272	\$299
107058	8"	2-7/8"	1	\$339	\$373	\$410

PRENSAS TIPO "C" TROQUELADAS



SURTEK



- Fabricadas en lámina con nervadura en los costados para brindar mayor resistencia.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	AMPLITUD GARGANTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107092	2"	1-3/8"	1	\$45	\$50	\$55
107093	3"	1-9/16"	1	\$74	\$81	\$89
107094	4"	1-3/4"	1	\$143	\$157	\$173

PRENSAS RÁPIDAS TIPO "F"



URRER



VIDEO



4F12X

- Mango articulado moleteado para mejor agarre.
- Cabezales de hierro fundido nodular.
- Presión máxima 2,200 lb (1,000 kg).
- Barra de acero con sección transversal en forma de H.
- Cuenta con protectores plásticos que evitan dejar marca.
- Su mecanismo reduce la fricción entre la rosca y el émbolo y permite generar mayor presión con mejor fuerza de apriete.



- Cámara sellada con lubricación permanente.



- Freno forjado antideslizable con estrías.



- Mecanismo interno de balines.

PRENSAS RÁPIDAS TIPO "F"



SURTEK



107115

- Riel estirado en frío estirado en ambos lados.
- Mordazas con protección plástica para no dañar el material a sostener.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107114	4"	2"	1	\$133	\$146	\$161
107115	6"	2"	1	\$135	\$149	\$164
107116	8"	2"	1	\$141	\$155	\$171
107117	10"	2"	1	\$146	\$161	\$177
107118	12"	2"	1	\$152	\$167	\$184

PRENSAS TIPO "F" CON SISTEMA DE MATRACA



SISTEMA DE MATRACA

URRER



4FM12

- Sistema de matraca de ajuste rápido y fácil liberación.
- Presión máxima 900 lb (410 kg).
- Cabeza móvil para ajuste preciso.



PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA



URRER



QUICK RELEASE



PRP6

- Diseño reversible para comprimir o separar objetos.
- Sistema quick release para liberaciones rápidas.
- Mordazas de PVC de gran área de contacto.
- Mangos anti-derrapantes.

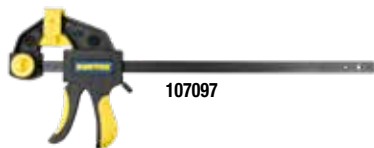


CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PRP6	6"	2-1/2"	1	\$390	\$429	\$472
PRP12	12"	2-1/2"	1	\$469	\$516	\$568
PRP24	24"	2-1/2"	1	\$520	\$572	\$629

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA



SURTEK



107097

- Sistema quick release para liberaciones rápidas.
- Mangos anti-derrapantes.



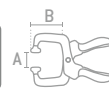
PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE



SISTEMA DE MATRACA

QUICK RELEASE

URRER



PRES2

- Sistema de matraca genera una presión de sujeción ajustable.
- Mordazas de TPU flexibles para sujetar superficies no paralelas.
- Sistema quick release de liberación rápida.
- Mangos anti-derrapantes.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PRES2	2"	3"	7-7/8"	1	\$192	\$211	\$232
PRES4	4"	4"	9-21/32"	1	\$241	\$265	\$292

PRENSAS

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE



SURTEK



- Mordaza móvil de polipropileno de alto impacto.
- Resorte de alta tensión.
- Mangos anti-derrapantes.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PR150	1-1/2"	1-9/16"	4"	4	\$26	\$29	\$32
PR225	2-1/4"	2-3/8"	6"	4	\$41	\$45	\$50
PR300	3"	3-9/64"	8"	4	\$58	\$64	\$70

SARGENTO PARA TUBO



SURTEK



- Fabricado en acero maleable.
- Placas de liberación rápida.
- Diseño único para mayor estabilidad.
- Funciona con cualquier tubo galvanizado de 3/4".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107111	Para tubo de 3/4"	4	\$397	\$437	\$481

SARGENTOS DE SOLERA



SURTEK



- Cabeza de hierro fundido.
- Con perforaciones de traba a cada 2" (50 mm).
- Barra de solera de acero al carbón.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA (A)	PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107120	23-19/32"	2"	28-3/8"	2	\$594	\$653	\$718
107121	35-13/32"	2"	40-1/2"	2	\$652	\$717	\$789
107122	47-13/64"	2"	52"	2	\$693	\$762	\$838
107123	59"	2"	64"	2	\$741	\$815	\$897
107124	70-51/64"	2"	76"	2	\$816	\$898	\$988

JUEGO DE MICRO GRIPS



URREA

4
PIEZAS

- Tornillo de latón sólido.
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Ligero y resistente a soldadura y corrosión.
- Ideales para sujetar láminas en espacios reducidos.
- Fáciles de usar con una sola mano, lo que permite utilizar la otra para orientar o posicionar las piezas rápidamente.

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4140	3-5/8"	15/32"	1	\$1,228	\$1,351	\$1,486

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



BASE GIRATORIA 360°



- 4 puntos de sujeción.



- Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.

- Resistencia de hasta 60,000 PSI.
- Genera hasta 30KN de fuerza.



424XP



CÓDIGO	424XP	425XP	426XP	428XP
ANCHO DE MORDAZA	4-1/2"	5-1/2"	6-1/2"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/2"	5-1/2"	6-1/2"	8"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-1/2"	3-3/4"	4"	7-1/2"
MORDAZAS PARA TUBO	2-1/2"	3"	3-1/2"	3-1/2"
⊞	1	1	1	1
SUB DIST.	\$6,173	\$7,527	\$9,791	\$14,057
MAYOREO	\$6,790	\$8,280	\$10,770	\$15,463
MENUDEO	\$7,469	\$9,108	\$11,847	\$17,009

TORNILLOS DE BANCO



BASE GIRATORIA 360°



- 4 puntos de sujeción.



- Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.

- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento.
- Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.



425HD

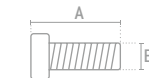


CÓDIGO	424HD	425HD	426HD	427HD
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64"	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"	1/4" a 2-1/2"
⊞	1	1	1	1
SUB DIST.	\$4,408	\$5,792	\$6,992	\$8,788
MAYOREO	\$4,849	\$6,371	\$7,691	\$9,667
MENUDEO	\$5,334	\$7,008	\$8,460	\$10,634

ACERO AL CARBÓN

TEXTURA DIAMANTE

TERMINADO PULIDO



427HDK



42HDK

- Fabricadas en acero al carbono.
- Terminado pulido sin revestimiento.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.

CÓDIGO	424HDK	425HDK	426HDK	427HDK	424HD, 425HD, 426HD, 427HD
Refacciones de mordaza					
PARA TORNILLO	424HD	425HD	426HD	427HD	424HD, 425HD, 426HD, 427HD
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS	2-1/2"	2-1/2"	4"	4"	N/A
MEDIDA DE TORNILLOS (A)	7/16"	7/16"	1/2"	1/2"	1/2"
(B)	3/16"	3/16"	1/4"	1/4"	3/16"
TORNILLOS INCLUIDOS	2	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
⊞	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$428	\$589	\$783	\$1,217	\$589
MAYOREO	\$471	\$648	\$861	\$1,339	\$648
MENUDEO	\$518	\$713	\$947	\$1,473	\$713

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



• 4 puntos de sujeción.

- Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.
- Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro.



424N



CÓDIGO	424N	425N	426N	428N
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4-1/4"	5-15/64"	5-63/64"	8-1/2"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	3-27/64"	3-47/64"	4-9/64"	4-31/64"
MORDAZAS PARA TUBO	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"	1/4" a 2"
⊞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$3,703	\$4,866	\$5,872	\$7,383
MAYOREO	\$4,073	\$5,353	\$6,459	\$8,121
MENUDEO	\$4,480	\$5,888	\$7,105	\$8,933

TORNILLO DE BANCO MULTIPROPÓSITOS



• 4 puntos de sujeción.

- Giro de la mandíbula de 90° a la izquierda y a la derecha.
- Ideal para sujetar objetos en cualquier ángulo.
- 3 tipos de quijada que permiten sujetar prácticamente cualquier geometría.



CÓDIGO	425MP
ANCHO DE MORDAZA	5"
APERTURA MÁXIMA	5"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-5/8"
MORDAZAS PARA TUBO	2"
⊞	1
SUB. DIST.	\$4,636
MAYOREO	\$5,100
MENUDEO	\$5,610

TORNILLOS DE BANCO LIGEROS



- Ideal para trabajos ligeros.

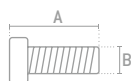
- Con guía de acero y cuerpo de hierro gris de alta resistencia.



107060



CÓDIGO	107060	107061
ANCHO DE MORDAZA	3-1/2"	4"
APERTURA MÁXIMA	3-1/2"	5-3/4"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-5/16"	2-3/4"
MORDAZAS PARA TUBO	1-1/2" - 2-1/2"	2" - 2-1/2"
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$1,249	\$1,466
MAYOREO	\$1,374	\$1,613
MENUDEO	\$1,511	\$1,774



424NK

- Fabricadas en acero al carbono S45C.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.
- Recubrimiento de óxido negro que evita la corrosión.



CÓDIGO	424NK	425NK	426NK	428NK
Refacciones de mordaza				
PARA TORNILLO	424N	425N	426N	428N
SEPARACIÓN DE ORIFICIOS	2-1/2"	2-1/2"	4"	4"
MEDIDA DE TORNILLOS	(A) 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
(B) 3/16"	3/16"	3/16"	1/4"	1/4"
TORNILLOS INCLUIDOS	2	2	2	2
MORDAZAS INCLUIDAS	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)	2 (1 par)
⊞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$560	\$681	\$963	\$1,131
MAYOREO	\$616	\$749	\$1,059	\$1,244
MENUDEO	\$678	\$824	\$1,165	\$1,368

TORNILLOS DE BANCO



107026

- Alta resistencia en trabajos pesados.
- Con guía de acero y cuerpo de hierro gris de alta resistencia.



CÓDIGO	107024	107025	107026	107028
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	4"	5"	6"	8"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2-1/4"	2-5/8"	3"	3-1/2"
MORDAZAS PARA TUBO	1"	1-1/2"	2"	2"
⊞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,539	\$2,451	\$3,249	\$4,042
MAYOREO	\$1,693	\$2,696	\$3,574	\$4,446
MENUDEO	\$1,862	\$2,966	\$3,931	\$4,891

TORNILLOS DE BANCO



424F



CÓDIGO	424F	425F	426F	428F
ANCHO DE MORDAZA	4"	5"	6"	8"
APERTURA MÁXIMA	3-1/2"	3-1/2"	4"	5-1/4"
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	2"	2"	2-1/4"	2-5/8"
MORDAZAS PARA TUBO	1"	1-1/2"	2"	2"
⊞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$713	\$964	\$1,425	\$2,565
MAYOREO	\$784	\$1,060	\$1,568	\$2,822
MENUDEO	\$862	\$1,166	\$1,725	\$3,104



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

13



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

CLASE DE VENTA

CLASE DE
HERRAMIENTAS

PÁG

MARCA
URREA SURTEK FOY

Accesorios de carga

Accesorios para
remolque

412

URREA SURTEK FOY

Equipos y
herramientas
automotrices

Carrocería

414

Dirección

416

Frenos

417

Herramienta para
llantas

420

Herramientas y
accesorios para cambio
de aceite

427

Herramientas y
accesorios para motor

428

Llaves de cruz y
artillería

444

Sistema eléctrico

447

Suspensión

451

Estética automotriz

452

Herramienta automotriz
uso general

453

Equipos hidráulicos
y de levante

Elevadores electro-
hidráulicos

460

Gatos de botella

461

Gatos de patín

467

Gatos transmisión y de
tijera

472

Plumas hidráulicas

473

Prensas
hidroneumáticas

474

Prensas hidráulicas

475

Torres para automóvil

476

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA REMOLQUE

ACOPLADORES PARA REMOLQUE



SURTEK



- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque."
- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque."



CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151229	1-7/8"	907	2,000	23.2 x 8.8 x 10.4 cm	1	\$275	\$303	\$333
151226	2"	1,587	3,500	29.4 x 13.2 x 11.8 cm	1	\$393	\$432	\$475

ACOPLADORES PARA REMOLQUE TIPO "A"



SURTEK



- Fabricados en acero calibre 9.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.
- Para conectar un remolque al vehículo.

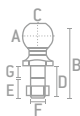


CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ARE3	2"	2,270	5,000	23.5 x 6 x 31.36 cm	1	\$687	\$756	\$832
ARE4	2-5/16"	4,536	10,000	36.6 x 10 x 24.4 cm	1	\$863	\$949	\$1,044

BOLAS DE ARRASTRE PARA REMOLQUE



SURTEK



- Fabricados en acero aleado.
- Acabado pulido espejo.
- Incluye tuerca rosca fina para una óptima fijación.

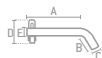


CÓDIGO	MEDIDA DE BOLA							CARGA LÍMITE DE TRABAJO		📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	KG	LB				
BORE3	1 7/8"	12.9 cm	3.9 cm	6.3 cm	5.5 cm	2.5 cm	0.8 cm	1,587	3,500	1	\$157	\$173	\$190
151228	1-7/8"	12.9 cm	3.9 cm	6.3 cm	5.5 cm	1.9 cm	0.8 cm	907	2,000	1	\$157	\$173	\$190
BORE4	2"	11.2 cm	4 cm	4.5 cm	3.7 cm	1.9 cm	0.8 cm	1,587	3,500	1	\$163	\$179	\$197
151227	2"	12.1 cm	4.2 cm	5.3 cm	4.5 cm	2.5 cm	0.8 cm	1,587	3,500	1	\$163	\$179	\$197
BORE6	2-5/16"	13.2 cm	5 cm	5.3 cm	4.5 cm	2.5 cm	0.8 cm	2,721	6,000	1	\$322	\$354	\$389

PERNOS PARA LENGÜETA



SURTEK



- Seguro giratorio que reemplaza los pernos con chaveta tradicionales.
- Seguro para candado que brinda mayor seguridad.
- Fabricado en acero de alta resistencia.
- Perno de seguridad de alta resistencia para fijación segura.
- Para fijar la lengüeta del remolque.

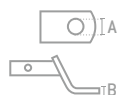


CÓDIGO	(A)	(B)	MEDIDAS (C)	(D)	(E)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEL12	10 cm	3.3 cm	1.27 cm	4 cm	1.27 cm	1	\$129	\$142	\$156
PEL58	12 cm	3.6 cm	1.58 cm	4.5 cm	1.58 cm	1	\$146	\$161	\$177

LENGÜETAS PARA REMOLQUE



SURTEK



- Vástago 2 x 2.
- Lengüeta con caída.
- Fácil instalación y manejo.
- Fabricadas en acero de alta resistencia.
- Para conectar un remolque al vehículo.
- Se puede fijar en casi cualquier vehículo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	CAÍDA	CLASE	GROSOR ORIFICIO (A)	ESPESOR PLACA (B)	COMPATIBLE CON	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LENG2	2,270 kg	2"	III	2.6 cm	1.98 cm	BORE3 - 151228 - BORE4 151227 - BORE6	1	\$434	\$477	\$525
LENG4	2,721 kg	4"	III	2.6 cm	1.98 cm		1	\$477	\$525	\$578

ACCESORIOS PARA REMOLQUE

GANCHO SENCILLO PARA REMOLQUE



SURTEK



- Fabricado en acero forjado.
- Acabado cromado.
- Para montarse en defensas delanteras y traseras.



CÓDIGO	ESTILO DE GANCHO	DIMENSIONES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151230	Sencillo	11.2 x 5.6 x 6.5 cm	1	\$302	\$332	\$365

CORREA PARA REMOLQUE



SURTEK



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Correa fabricada en 100% poliéster.



CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB				
151212	50 mm	2"	5.8 m	19 ft	2,000	4,400	1	\$313	\$344	\$378

CUERDAS PARA REMOLQUE



SURTEK



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Cuerda fabricada en 100% polietileno.



CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB				
151210	16 mm	5/8"	3.5 m	11.5 ft	1,000	2,200	1	\$154	\$169	\$186
151211	22 mm	7/8"	4.5 m	14.7 ft	1,500	3,300	1	\$193	\$212	\$233

DETALLES
PRECISOSSURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

ACOPLADOR PARA REMOLQUE TIPO "A"

CARROCERÍA

MARTILLOS LAMINEROS

PUNTA CUADRADA

Para alisar superficies esquinadas.



Todos los martillos poseen una cabeza redonda plana.



CABEZA DE PUNTA LARGA

Para alisar abolladuras en partes profundas.



CABEZA REDONDA PLANA

Para alisar abolladuras finas.



CABEZA ANGOSTA

Para alisar abolladuras en partes no tan profundas.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

JUEGO DE MARTILLO LAMINERO Y ENTIBADORES

USO PROFESIONAL

11 PIEZAS

SURTEK



CONTENIDO



Contenido		Contenido	
Martillo	1	Cabeza cóncava redonda	1
Entibador multicarros	1	Cabeza multi curvas	1
Cabeza tipo cincel para ranurar angulada	1	Cabeza tipo bola	1
Cabeza de cara angosta para molduras	1	Cabeza tipo bola	1
Cabeza cóncava cuadrada	1	Cabeza punta larga	1
Cabeza cóncava curvada	1		



• Martillo con sistema cambio de cabezas.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MDHK	11	1	\$2,286	\$2,515
				\$2,767

ENTIBADOR

USO INDUSTRIAL

URREA



- Su mango permite llegar a lugares poco accesibles.
- Puede ser utilizado para hacer palanca.
- Forjados en acero al alto carbono, templado y revenido. Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.

CÓDIGO	TIPO	PESO	TERMINADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1456	Cuchara curva	1200 g	Pulido con mango negro	1	\$925	\$1,018	\$1,120

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO PESADO

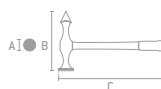


LAMINERO

URREA



MARTILLOS
PÁGINA 354



- Cabeza forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabeza pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango bimaterial de fibra vidrio para un mejor agarre.



1424FV

- Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1427FV

- Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.



1428FV

- Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1424FV	Para acabado lisos	1-1/4"	4"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1427FV	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	13"	1	\$218	\$240	\$264
1428FV	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-7/8"	13"	1	\$235	\$259	\$285

GRANEL

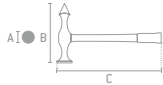
CARROCERÍA

MARTILLOS PARA LAMINERO CON MANGO DE MADERA



LAMINERO

URREA



• Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

• Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

• Cabeza redonda plana y cabeza angosta, especial para terminados en filos y molduras.

• Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

- Cabeza forjadas en acero aleado y pintadas para mayor resistencia.
- Cabeza pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de madera encerado y grabado para un agarre mas suave.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1421	Desabollador dos cabezas	1-1/4"	6"	12"	1	\$295	\$325	\$358
1424	Para acabados lisos	1-1/4"	4"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1427	Para terminados	1-3/8"	4-1/2"	12"	1	\$218	\$240	\$264
1428	Para laminero desabollador	1-1/2"	5-7/8"	12"	1	\$235	\$259	\$285

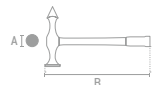
MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA CON MANGO HICKORY



LAMINERO



SURTEK



• Cabeza redonda plana y cuadrada plana, especial en suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.

• Desabollador con cabeza plana y punta larga, especial para alisar abolladuras en lámina y en partes profundas.

• Cabeza redonda plana y cabeza punta corta, especial para terminados finos.

• Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

- Cabeza forjadas en acero para mayor resistencia.
- Cabeza pulidas para mejor terminado en trabajos de carrocería.
- Mango de hickory que ofrecen gran resistencia y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO CABEZA (A)	LARGO CABEZA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Para acabados lisos	1-5/8"	3-7/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP2	Para laminero desabollador	1-3/8"	5-23/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP3	Para terminados finos	1-9/16"	4-15/32"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193
MHP4	Para terminados	1-13/32"	4-3/8"	12-3/32"	1	\$159	\$175	\$193

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO



HIERRO NODULAR

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



10 T CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.



ECA10

4 T CARGA MÁXIMA

14 PIEZAS

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

Limitador hidráulico de recorrido.



ECA4

- Fabricado en hierro nodular para mayor durabilidad y resistencia a golpes.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.
- Bomba y cilindro reforzado.
- Extensión y accesorios de hierro nodular.
- Equipo mejorado, para brindar el mismo trabajo con menor presión.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DEL PISTÓN	ALTURA DE LEVANTE MÍNIMA	ELEVACIÓN MÁXIMA	PRESIÓN DE TRABAJO	SUMINISTRO DE ACEITE	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ECA10	10T	150 mm	120 mm	270 mm	61.61 MPa	500 ml	1	\$9,767	\$10,744	\$11,818
ECA4	4T	120 mm	150 mm	380 mm	63.66 MPa	280 ml	1	\$6,652	\$7,317	\$8,049

CARROCERÍA

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO



SURTEK

\$ **PVL**

GARANTÍA EN CS

¡NUEVO!



20 T
CARGA MÁXIMA

16
PIEZAS



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



EQC20

10 T
CARGA MÁXIMA

14
PIEZAS



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



EQC10

4 T
CARGA MÁXIMA

14
PIEZAS



• Válvula de seguridad contra sobrecargas.



• Limitador hidráulico contra sobrecargas.



EQC4

- Fabricado en hierro nodular para mayor durabilidad y resistencia a golpes.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.
- EQC20 con caja metálica para facilitar su traslado y almacenamiento.
- Extensión y accesorios de acero al carbón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CARRERA DEL PISTÓN	ALTURA DE LEVANTE MÍNIMA	ALTURA DE LEVANTE MÁXIMA	PRESIÓN DE TRABAJO	SUMINISTRO DE ACEITE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EQC20	20 t	135 mm	335 mm	410 mm	57 MPa	1800 ml	1	\$11,720	\$12,892	\$14,181
EQC10	10 t	127 mm	335 mm	462 mm	62 MPa	435 ml	1	\$5,264	\$5,790	\$6,369
EQC4	4 t	120 mm	280 mm	400 mm	56 MPa	305 ml	1	\$4,105	\$4,516	\$4,968

DIRECCIÓN

JUEGO DE PRESA PARA RÓTULA, PERNO DE ANCLAJE DE FRENO DE CAMIÓN



7
PIEZAS



Contenido	
Tubo de 76 mm.	1
Tubo de 63 mm.	1
Tubo de 51 mm.	1
Adaptador para tornillo de 22.2 mm.	1
Adaptador para marco.	1
Tornillo de 1/2".	1
Marco.	1

- Ideal para el ensamble y desensamble de de junta "U" y perno de sujeción del freno.
- Brazo forjado en una pieza con recubrimiento satinado para una mayor resistencia.



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2325	7	1	\$3,743	\$4,117	\$4,529

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS



5
PIEZAS



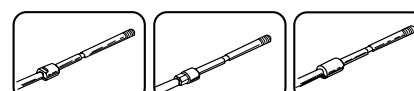
Contenido	
Separador de rótula de dirección 11/16".	1
Separador de junta de bola 15/16".	1
Separador de brazo pitman 1-1/8".	1
Barra manual 8".	1
Barra para herramienta neumática 7" con adaptación de zanco de 13/32".	1

- Fabricado en acero aleado para mayor durabilidad.
- Diseño versátil que permite adaptarse a 3 diferentes horquillas.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman.
- Incluyen adaptadores para uso de impacto y neumático.
- Terminado satinado que alarga su vida útil.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.



CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
888	22-3/64"	1	\$1,361	\$1,497	\$1,647

LLAVE PARA CREMALLERA DE DIRECCIÓN



- Planos
- Hexagonales
- Redondos



- Compatible con tirantes hexagonales, planos, redondos.
- Compatible con hexágonos de 31 mm hasta 35.5 mm.
- Útil para dar servicio al tirante interior en tareas de mantenimiento automotriz.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRANTES	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2381	33 mm a 41 mm	1	\$735	\$809	\$890

JUEGO DE HORQUILLAS, SEPARADORES Y ACCESORIOS



5
PIEZAS



Contenido	
Separador de brazo pitman 4-15/16".	1
Separador de rótula de dirección 4-15/16".	1
Separador de junta de bola 4-15/16".	1
Barra para herramienta neumática 7-3/32".	1
Barra manual roscada 7-29/32".	1

- Fabricado en acero aleado para mayor durabilidad.
- Diseño versátil que permite adaptarse a 3 diferentes horquillas.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman.
- Incluyen adaptadores para uso de impacto y neumático.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.



CÓDIGO	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107253	5	1	\$955	\$1,051	\$1,156

DIRECCIÓN

HORQUILLAS SEPARADORAS



SURTEK



• Ideal para separar tirantes de dirección.

• Ideal para separar rótulas de dirección del nudillo de dirección.



- Fabricado en acero aleado para mayor durabilidad.
- Diseño versátil que permite adaptarse a 3 diferentes horquillas.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman
- Terminado cromado que ofrece mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	TIPO	A		B		C			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
107251	Tirante	15-25/32"	401	23/32"	18	2-13/16"	71	1	\$373	\$410	\$451
107252	Rótula	11-13/16"	300	15/16"	24	2-7/8"	73.5	1	\$325	\$358	\$394

FRENOS

BOMBA PARA PRUEBA DE VACÍO



URREA



- Bomba de vacío portátil, diseño compacto, opera a una mano.
- Permite realizar pruebas estáticas y monitoreos de componentes operados por vacío.
- Permite realizar la purga de frenos por una sola persona.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE VACÍO	CAPACIDAD CONTENEDOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2012	14.73 psi	120 ml	1	\$3,452	\$3,797	\$4,177

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR



URREA



- Eje flexible con ajuste de tensión.
- Diseño del cuerpo que protege la piedra durante su uso y facilita la inserción en los cilindros.
- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.
- Diseño con collar que previene que la piedra se rompa.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
2392	1-1/4"	31.75 mm	3-1/2"	89 mm	1	\$404	\$444	\$488

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR



SURTEK



- Eje flexible con ajuste de tensión.
- Diseño del cuerpo que protege la piedra durante su uso y facilita la inserción en los cilindros.
- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
107202	1/2"	13	2-1/2"	63	4	\$227	\$250	\$275
107203	3/4"	19	2-1/2"	63	1	\$244	\$268	\$295
107204	1-1/4"	32	3-1/2"	89	1	\$266	\$293	\$322

FRENOS

REPUESTO PARA BRUÑIDORAS



3
PIEZAS



URREA



Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2392A	2392	1	\$247	\$272	\$299

BARRAS PARA AJUSTE DE FRENOS



URREA



- Para ajuste de estrellas de frenos en autos de tracción trasera.

CÓDIGO	LONGITUD			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm				
2007	7-1/4"	184.2	1	\$102	\$112	\$123
2006	9"	228.6	1	\$107	\$118	\$130

TENAZA PARA FRENOS



SURTEK



- Permite comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.
- Fabricadas en acero con terminado satinado para protección de la corrosión.

CÓDIGO	LONGITUD		APERTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
107200	32"	810.8	13/16"	21	1	\$306	\$337	\$371

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



SURTEK



- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplía ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD		APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
107216	7 - 1/64"	178	5/8"	158	7/8"	222	1	\$108	\$119	\$131

REPUESTO PARA BRUÑIDORAS



3
PIEZAS



107206

SURTEK



Repuestos

CÓDIGO	PARA CÓDIGOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107206	107202	6	\$76	\$84	\$92
107209	107203	6	\$84	\$92	\$101
107212	107204	6	\$119	\$131	\$144

TENAZA PARA FRENOS



URREA



- Permite comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.
- Fabricadas en acero aleado con terminado satinado para protección de la corrosión.

CÓDIGO	LONGITUD		ABERTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
217	13-1/4"	336.5	13/16"	21	1	\$530	\$583	\$641

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO



URREA



- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplía ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

CÓDIGO	LONGITUD		APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
2011	5-1/4"	133.3	7/8"	22.2	11/16"	18	1	\$320	\$352	\$387

FRENOS

CALIBRADOR DE BALATAS MÉTRICO



- Hojas codificadas por color para determinar fácilmente la condición de la balata.

Color	Medida
Verde	12 mm
Buen estado.	10 mm
	8 mm
Amarillo	6 mm
Precaución, revisar pronto.	5 mm
	4 mm
Rojo	3 mm
Cambio de balatas necesario.	2 mm

- Fabricados en acero con recubrimiento de pintura electrostática.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2337	Métrico 8 hojas	1	\$482	\$530	\$583

JUEGO DE OPRESOR DE CALIPER PARA FRENOS DE DISCOS TRASEROS

6
PIEZAS

- Cuenta con un dado con pernos por ambos lados.
- Hexágono de 13/16" (20.6 mm) para aplicar la contra con ayuda de una llave.
- Ideal para vehículos con frenos traseros de 2 ó 4 discos.

CÓDIGO	PIEZAS	ADAPTADORES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2013	6	1-1/2", 1-5/8", 1-7/8", 2-1/8", 2-1/2"	1	\$2,563	\$2,819	\$3,101

PINZA PARA OBSTRUCCIÓN DE FLUJO



- Fabricadas en polímero sintético de alta resistencia con resorte y seguro.
- para fácil utilización y liberación manual.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
255G	10" pulg 254 mm	3/4" a 2-1/4" pulg 19 a 57.1 mm	1	\$212	\$233	\$256

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS TIPO MATRACA



- Para balatas activadas por uno, dos o cuatro pistones.
- Evita que se desalineen los pistones.
- Mango de la matraca gira 360° permite adaptarse a cualquier sistema de frenos.
- Matraca reversible facilita la compresión y la liberación del pistón

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	ANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2010H	2-3/4" pulg 70 mm	4-1/2" pulg 114.3 mm	1	\$1,967	\$2,164	\$2,380

JUEGO DE DADOS COMBINADOS PARA CALIPER DE FRENO

9
PIEZAS

Contenido	Cuadro	Punta	Medida
523940W	3/8"	★	T40
523945W	3/8"	★	T45
543950W	1/2"	★	T50
543955W	1/2"	★	T55
4990-1/4-G	3/8"	●	1/4"
4990-3/8-G	3/8"	●	3/8"
49907M	3/8"	●	7 mm
49908M	3/8"	●	8 mm
499010M	3/8"	●	10 mm

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5254TH	9	1	\$703	\$773	\$850

EXTRACTOR DE PISTÓN DEL CALIPER



- Para autos con frenos de discos en las 4 ruedas.
- Para 6 diferentes diseños de cavidades de pistón.
- Cuadro de 3/8" para usar matraca y extensión.

CÓDIGO	CUADRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107218	3/8"	1	\$163	\$179	\$197

JUEGO DE OPRESORES DE MANGUERAS

6
PIEZAS

- Fabricados en acero de alta resistencia.
- No daña las mangueras.
- Para oprimir de una manera segura y sencilla, las líneas de gasolina, líneas de vacío y otras mangueras.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2379	7/8" pulg 22.2 mm	1	\$200	\$220	\$242

FRENOS

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



URRER



- Para usarse en la mayoría de autos y camionetas livianos.
- Material de aleación templado con alta dureza, no es fácil de deformar.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg mm	ANCHO pulg mm	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2010	4-1/2" 114.3	4" 101.6	1	\$326	\$359 \$395

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



SURTEK



- Para la mayoría de los autos y camionetas pequeñas.
- Perilla de uso rudo de fácil agarre.
- Comprime el pistón del freno de disco para una fácil instalación de la pastilla.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg mm	ANCHO pulg mm	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107219	6" 152.4	5" 127	1	\$156	\$172 \$189

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

JUEGO PARA SEPARAR MAZAS Y BALEROS



URRER



14
PIEZAS



- Aplicaciones en: GM, Ford, Honda, Mazda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Daihatsu, Subaru, Saab, VW, Fiat, Renault and Hyundai
- Facilita el montaje de la maza y los baleros de maza, se adapta a los birlos según el modelo del vehículo y hace la función de despegarlas.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
886	14	1	\$4,698	\$5,168 \$5,685

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS



URRER



13
PIEZAS



- Facilita la instalación y desmonte de baleros.
- Se adapta a la mayoría de anillos de baleros y sellos.
- Terminado fosfatizado.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
887	2-3/16" a 3-3/16"	1	\$5,572	\$6,129 \$6,742

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BALEROS



URRER



10
PIEZAS



- Facilita la instalación y desmonte de baleros.
- Se adapta a la mayoría de anillos de baleros y sellos.
- Terminado satinado.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2326	1,56" a 3,18"	1	\$2,209	\$2,430 \$2,673

JUEGO DE DADOS PARA CENTROS DE MAZA



URRER



7
PIEZAS



- Evita dañar la contratuerca del balero del eje.



- Tuerca hexagonal redonda (6R).



- Tuerca hexagonal (6PT).



CONTENIDO



- Fabricados en acero 1008 con recubrimiento fosfatizado que protege de la corrosión.
- Diseño que evita el daño de la contratuerca en los baleros del eje.
- Utilizar con mangos articulados, nunca con equipo de poder.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.



CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P1900	7	1	\$3,891	\$4,280 \$4,708

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADOS PARA CENTROS DE MAZA



URREA



* Puntas redondeadas
** Dado octagonal (8 puntas)



P1902



P1908



P1914

- Fabricados en acero 1008 con recubrimiento fosfatizado que protege de la corrosión.
- Diseño que evita el daño de la contratuercas en los baleros del eje.
- Utilizar con mangos articulados, nunca con equipo de poder.



CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P1902	2-3/8"	2-3/4"	3-1/2"	1	\$707	\$778	\$856
*P1904	2-9/16"	2-7/8"	3-1-1/2"	1	\$707	\$778	\$856
P1921	2-1/2"	2-7/8"	3-1/2"	1	\$707	\$778	\$856
**P1908	3-1/4"	3-5/8"	3-1/2"	1	\$815	\$897	\$987
P1910	3-1/2"	3-15/16"	3-1/2"	1	\$833	\$916	\$1,008
*P1914	4"	4-3/8"	3-1/2"	1	\$971	\$1,068	\$1,175

DADOS DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" CON PROTECCIÓN NYLAMID COMBINADOS



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Pared delgada para facilita su uso en rines con cavidades reducidas.
- Dados de color diferente para fácil y rápida identificación.



7317MP



7319MP



7321MP



7328P

JUEGO DE DADOS



7300MP

CÓDIGO

PIEZAS

3

EMPAQUE



CÓDIGO

SUB. DIST.

MAYOREO

MENUDEO

1

\$678

\$746

\$821

MEDIDA DE BOCA	CÓDIGO	TIPO	COLOR	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD DE ESTRÍA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17 mm	7317MP	II	Blue	3-11/16"	1-1/16"	1-5/32"	1"	1	\$257	\$283	\$311
19 mm (3/4")	7319MP	II	Yellow	3-11/16"	1-9/64"	1-1/4"	1"	1	\$257	\$283	\$311
21 mm (13/16")	7321MP	II	Red	3-11/16"	1-7/32"	1-7/32"	1"	1	\$257	\$283	\$311
7/8"	7328P	II	Green	3-11/16"	1-17/64"	1-11/32"	1"	1	\$257	\$283	\$311

DADO DE IMPACTO CUADRO DE 1/2" CON PROTECCIÓN NYLAMID MÉTRICO



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Pared delgada para facilita su uso en rines con cavidades reducidas.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.

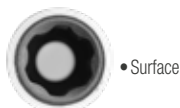


CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIAM. EXT. BOCA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7321MPR	21 mm	3-17/64"	1-1/2"	1	\$316	\$348	\$383

GRANEL

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 3/4" CON PROTECCIÓN NYLAMID MÉTRICOS



• Surface

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Nylamid de alta resistencia al desgaste y estabilidad dimensional para evitar daños a rines automotrices.
- Pared delgada para facilitar su uso en rines con cavidades reducidas.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Dados Surface®: aperturas mayores en los ángulos de entrada creando una acción "flotante", permite ajustarse rápida y fácilmente sobre la tuerca o el tornillo.



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	LONGITUD	DIÁM. EXT. BOCA	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7521MFP	21 mm	3-1/2"	1-1/2"	1	\$411	\$452	\$497
7522MFP	22 mm	3-1/2"	1-1/2"	1	\$416	\$458	\$504

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO DOBLE BOCA LARGOS CUADRO DE 1/2" COMBINADOS



7
PIEZAS



Contenido
742426 Doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741719M Doble boca métrico 1/2" x 17 mm x 19 mm
741921M Doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm
742426T Largo doble boca en pulgadas 1/2" x 3/4" x 13/16"
741921MT Largo doble boca métrico 1/2" x 19 mm x 21 mm pared delgada
7180P Extensión de impacto 1/2" x 2"
7181P Extensión de impacto 1/2" x 5"

- Acabado fosfatizado.



CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
7400DE	7	1	\$1,126	\$1,239	\$1,363

DADOS DE IMPACTO LARGOS DOBLE BOCA PARED EXTRA DELGADA COMBINADOS



742426T

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
742426T	3/4"	13/16"	3"	1	\$181	\$199	\$219
741921MT	19 mm	21 mm	3"	1	\$181	\$199	\$219

DADOS DE IMPACTO CORTOS DOBLE BOCA COMBINADOS



742426

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA (B1)	MEDIDA DE BOCA (C1)	LONGITUD	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
742426	3/4"	13/16"	2-3/4"	1	\$181	\$199	\$219
741719M	17 mm	19 mm	2-9/32"	1	\$181	\$199	\$219
741921M	19 mm	21 mm	2-9/32"	1	\$181	\$199	\$219

DADOS DE IMPACTO LARGOS PARA RUEDAS DE CAMIÓN EN PULGADAS



07524LS

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Boca cuadrada interior de 13/16" para capuchones.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
07524LS	1-1/2"	3/4"	3-9/16"	1	\$548	\$603	\$663
10024LS	1-1/2"	1"	3-15/16"	1	\$609	\$670	\$737

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADO DE IMPACTO LARGO CUADRO DE 1" PARA RUEDAS DE CAMIÓN MÉTRICO



MÉTRICO



URREA



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Para tuercas Unemon.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10033ML	33 mm	1"	3-1/2"	1	\$500	\$550	\$605

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR EN PULGADAS



PULGADAS



URREA



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Extractor de capuchón para camiones donde la rosca se ha dañado, útil en grandes llanteras de tractocamiones y camiones de 3 toneladas en adelante.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CD13	1-1/8"	1-1/2"	3"	1	\$826	\$909	\$1,000

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN EN PULGADAS



PULGADAS



URREA



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Doble cuadro 1" x 13/16" x 2-3/8".
- Con cuadro de 13/16" para aflojar o apretar el capuchón que se usa en el doble rodado.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA DE BOCA	CUADRO	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10013DS	13/16"	1"	2-3/8"	1	\$1,001	\$1,101	\$1,211

DADOS DE IMPACTO LARGOS CUADRO DE 1" COMBINADOS



PULGADAS



SURTEK



107281



107282

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	CUADRO	HEXÁGONO	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107279	1"	1-3/16"	3-3/8"	1	\$357	\$393	\$432
107280	1"	1-1/4"	3-3/8"	1	\$401	\$441	\$485
107281	1"	33 mm	3-3/8"	1	\$408	\$449	\$494
107282	1"	1-1/2"	3-3/8"	1	\$408	\$449	\$494

DADO DE IMPACTO DOBLE BOCA CUADRO DE 1" PARA CAPUCHÓN EN PULGADAS



PULGADAS



SURTEK



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- El cuadro interior del dado permite retirar o instalar el capuchón que se usa en el doble rodado y el hexágono las tuercas.

CÓDIGO	CUADRO	CUADRO INTERIOR	HEXÁGONO	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107283	1"	13/16"	1-1/2"	3-13/16"	1	\$529	\$582	\$640

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DADO DE IMPACTO PARA CAPUCHÓN EN PULGADAS



SURTEK



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	CUADRO	BOCA	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107284	1"	13/16"	3-1/8"	1	\$449	\$494	\$543

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN CON HEXÁGONO EXTERIOR EN PULGADAS



SURTEK



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Para camiones de 3 toneladas en adelante.

CÓDIGO	EXTRACTOR	HEXÁGONO EXTERIOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107285	1-3/16"	1-1/2"	1	\$477	\$525	\$578

BALANCEADORA DE LLANTAS



110 V
VOLTAJE

MONOFÁSICO

DIÁMETRO DE LLANTA
28"

DIÁMETRO DE RIN
24"



*No incluye llanta.

BAL24A

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Auto-calibración.
- Contrapeso.
- Compartimentos para almacenamiento.
- Eje de 35 mm y 8" de largo.
- Cuatro conos de auto centrado.
- Métodos de balance ST, AL1, AL2, AL3.
- Tuerca de montaje rápido.

CÓDIGO	BAL24A
USO	
BALANCEO	10 segundos
INTRODUCCIÓN DE DATOS	Teclado
DIÁMETRO DE LLANTA	28"
ANCHO DE NEUMÁTICO	1-1/2" - 20"
DIÁMETRO DE RIN	10" - 24"
PESO MÁX. DEL NEUMÁTICO	65 kg
TIPO DE BALANCEO	Dinámico, estático 3 ALU
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	110V / 60 Hz / 1 fase
EXACTITUD	± 1g
PESO	107 kg (236 lb)
Accesorios	
CONOS ADAPTADORES	4
PINZA PARA PLOMOS	1
TUERCA DE MONTAJE RÁPIDO	1
COMPÁS	1
MARTILLO	1
	1
SUB DIST.	\$44,118
MAYOREO	\$48,530
MENUDEO	\$53,383

PINZA QUITA PLOMO



URREA



- Maneral con plastisol.
- Crimpadores de plomos.
- Puntas para quitar o poner plomos de las ruedas sin dañar ninguna parte.
- Instala, quita, recorta y aprieta todos los pesos (plomos) de tipo clip para ruedas.
- Contiene un material especial en la cabeza del martillo, haciéndolo seguro sin estropear la rueda y el rin, diseño especial para rines deportivos y de aleaciones.

CÓDIGO	APERTURA PARTE MEDIA DE PUNTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
25K	9-1/4"	1	\$621	\$683	\$751



HERRAMIENTA PARA LLANTAS

DESMONTADORAS DE LLANTAS

**110 V**
VOLTAJE**1.5**
HP**1** MONOFÁSICO**PRESIÓN DE TRABAJO**
6-10 BAR**2,000 KG**
FUERZA DEL SEPARADOR**DIÁMETRO DE LLANTA**
39"**DIÁMETRO DE RIN**
24"

DLL24A

**110 V**
VOLTAJE**1.5**
HP**1** MONOFÁSICO**PRESIÓN DE TRABAJO**
6-10 BAR**2,000 KG**
FUERZA DEL SEPARADOR**DIÁMETRO DE LLANTA**
39"**DIÁMETRO DE RIN**
24"

DLL24B

URREA

\$ PVL

✓ GARANTÍA
EN CS

• Las desmontadoras de llanta Urrera son la solución para cualquier centro llantero que requiera de una máquina altamente eficiente y confiable en el trabajo de retirar la llanta de un rin de manera rápida, adecuada sin dañar el rin.

• Brazo auxiliar idóneo para trabajos con llantas de bajo perfil.



CÓDIGO	DLL24A	DLL24B
USO		
DIÁMETRO MÁX. DE LLANTA	39" (99 cm)	39" (99 cm)
FUERZA DE SEPARACIÓN	2,000 kg	2,000 kg
PRESIÓN DE TRABAJO	6-10 bar	6-10 bar
VOLTAJE/FRECUENCIA	110 V ~ 60 Hz	110 V ~ 60 Hz
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
POTENCIA DE MOTOR	1.5 HP	1.5 HP
ENTRADA DE AIRE	1/4	1/4
PESO	188 kg (414 lb)	202 kg (445 lb)
📦	1	1
SUB. DIST.	\$57,176	\$69,182
MAYOREO	\$62,894	\$76,100
MENUDEO	\$69,183	\$83,710

DESMONTADORA DE LLANTAS MANUAL



• Facilita la labor de cambiar llantas de 8" a 12".

CÓDIGO	LARGO		ANCHO		ALTO		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
107371	38-3/16"	970	8-21/32"	220	7-1/2"	190	1	\$5,159	\$5,675	\$6,243

DESTORNILLADORES PARA ALMA DE VÁLVULAS

107267
Corto107264
Largo

• Para instalar y remover núcleos de válvulas estándar.

CÓDIGO	LARGO (A)	ANCHO (B)	ALTO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107267	86 mm	16 mm	14 mm	6	\$76	\$84	\$92
107264	115 mm	12 mm	12 mm	6	\$82	\$90	\$99

HERRAMIENTA PARA LLANTAS

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALMA DE VÁLVULAS DE LLANTAS



SURTEK



- 4 herramientas en 1.
- Instala y quita almas de válvulas.
- Extrae almas de válvulas dañadas.
- Rectifica la rosca interna y externa de la válvula.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107268	95 mm	140 mm	20 mm	1	\$124	\$136	\$150

ESPÁTULA DE UÑA



URRER



- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pavonado que ofrece resistencia a la corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CE1	26" x 11/16"	1	\$613	\$674	\$741

GAUGE DE CARÁTULA



SURTEK



- Fabricado en acero inoxidable con cubierta de plástico para mayor protección a la corrosión.
- Carátula graduada en PSI.
- Función de fijación de lectura.



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107269	60 psi	12	\$156	\$172	\$189

GAUGES TIPO LÁPIZ



140952



140953

- Regleta plástica graduada en PSI.
- Fabricado en acero con recubrimiento plástico.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	CABEZA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140952	50 psi	20.9 cm	Sencilla	6	\$34	\$37	\$41
140953	50 psi	21 cm	Doble	6	\$44	\$48	\$53

BARRA PARA REMOVER LLANTAS DE MOTOCICLETA



URRER



- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pavonado que ofrece resistencia a la corrosión.

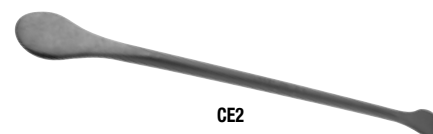
GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BDL12	12"	1	\$284	\$312	\$343

ESPÁTULAS PARA MONTAR Y DESMONTAR LLANTAS DOBLE CUCHARA



URRER



CE2

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pavonado que ofrece resistencia a la corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CE2	Doble cuchara 25" x 11/16"	1	\$334	\$367	\$404
CE3	Doble cuchara 30" x 11/16"	1	\$378	\$416	\$458

GAUGES TIPO LÁPIZ DOBLE CABEZA



SURTEK



107274



107270

- Regleta plástica graduada en PSI.
- Fabricado en acero inoxidable con terminado pulido espejo para mayor resistencia a la corrosión.



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD TOTAL	CABEZA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107274	120 psi	38.2 cm	Sencilla	6	\$140	\$154	\$169
107270	120 psi	20.5 cm	Doble	6	\$69	\$76	\$84

FOY

\$ PVL



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO DE ACEITE

JUEGO DE DADOS PARA DRENADO DE ACEITE



URREA

15
PIEZAS

Contenido	
●	9, 10, 12, 14 & 17 mm
■	7, 8, 11, 13 mm & 5/16", 3/8"
○	10 mm
▲	10 mm
○	M16



• Aplicable en la mayoría de las marcas automotrices como: BMW®, Renault®, Mazda®, Fiat®, Mercedes®, Toyota®, Ford®, Nissan®, GM®, Honda®, Peugeot®, Volkswagen®.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2393	14	1	\$982	\$1,080	\$1,188

PINZAS AJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS



URREA



• Remover y ajustar filtros de aceite resistentes y ajustados.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PAF3	2-3/8"	3-1/7"	1	\$531	\$584	\$642
PAF7	2-7/8"	7"	1	\$798	\$878	\$966

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS



SURTEK



• Fabricado en acero al carbón.
• Entrada de 3/8" para matraca.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107319	2-7/16"	4-3/4"	1	\$335	\$369	\$406

LLAVES AUTOAJUSTABLES PARA QUITAR FILTROS



URREA



LF5000

• Fabricado en acero aleado.
• Entrada de 3/8" para matraca.
• Brazo curvo para un mejor acoplamiento al filtro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LF5000	2-1/2"	3-1/8"	1	\$429	\$472	\$519
LF6000	3-1/8"	3-7/8"	1	\$487	\$536	\$590

PINZA DE PRESIÓN PARA QUITAR FILTROS



URREA



- Dientes de gran profundidad que reducen el riesgo de resbalar.
- Cuerpo y manija en acero de calidad laminado en frío con tornillo de ajuste con cabeza moleteada con tuerca de bloqueo.
- Boca forjada y dientes en mandíbulas maquinados con herramientas de corte especiales.
- Pintura epóxica 10 veces más resistente a la corrosión que el níquel.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
4122	2-1/8"	3-1/4"	1	\$902	\$992	\$1,091

JUEGO DE LLAVES PARA FILTROS DE ACEITE TOYOTA®



URREA

3
PIEZAS

Contenido	
1	Llave para filtro 4 cilindros
1	Llave para filtros 6 y 8 cilindros
1	Manguera con cople o conector



- Fabricadas en aleación de aluminio de alta resistencia. Compatible con todo tipo de filtros de aceite Toyota®.
- Ofrece múltiples puntos de contacto que permiten retirar la cubierta del filtro de manera segura y sencilla.
- Ensamble de mangueras que permite drenar el aceite del recipiente antes de ser retirado.
- Elimina derrames de aceite y permite realizar la limpieza de manera rápida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LF2500	Para 4, 6 y 8 cilindros	1	\$1,404	\$1,544	\$1,698

LLAVE AUTOAJUSTABLE DE 3 BRAZOS PARA QUITAR FILTROS



SURTEK



- Fabricado en acero al carbón.
- Entrada de 3/8" para matraca.
- Brazos con recubrimiento plástico para mejor sujeción del filtro.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107314	2-1/2"	3-7/8"	1	\$168	\$185	\$204

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN



URREA



- Fabricado en acero aleado.
- Entrada de 1/2" para matraca.
- Ideal para aplicación en filtros de camión.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LF2000	4-3/8"	5-5/8"	1	\$388	\$427	\$470

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO DE ACEITE

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS



URREA



LF500

- Fabricado en acero aleado.
- Su mango cubierto con plastisol que proporciona firmeza y comodidad al agarre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LF500	2-3/4"	3-1/8"	1	\$228	\$251	\$276
LF1000	3-1/2"	3-3/4"	1	\$240	\$264	\$290

LLAVES UNIVERSALES PARA QUITAR FILTROS



SURTEK

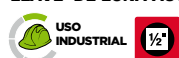


10

- Fabricado en acero inoxidable.
- Su mango plástico para mas comodidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5	2-3/4"	3-1/4"	1	\$97	\$107	\$118
10	3-7/16"	3-3/4"	1	\$97	\$107	\$118

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS



URREA



- Ofrece un rápido ajuste en la medida del filtro de aceite y facilita su reemplazo.
- Banda de lona de nylon de alta resistencia.
- Perfil fabricado con en acero aleado de gran calibre.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LF1500	0"	6"	1	\$211	\$232	\$255

LLAVE DE LONA AUTOAJUSTABLE PARA QUITAR FILTROS



SURTEK



- Ofrece un rápido ajuste en la medida del filtro de aceite y facilita su reemplazo.
- Banda de lona de nylon de alta resistencia.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107315	0"	6"	1	\$125	\$138	\$152

RECEPTOR DE ACEITE CON SUCCIÓN



Charola multi-usos



Rejilla protectora

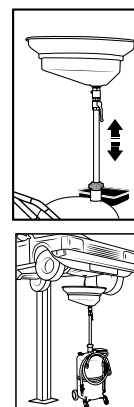


Visor lateral del nivel

URREA



CAPACIDAD TOTAL
65 L



- Para drenar por succión neumática (requiere el uso de compresor) o por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENADO	ALTURA AJUSTABLE MÁXIMA MÍNIMA	VELOCIDAD DE SUCCIÓN	MÁXIMA PRESIÓN DE DRENADO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23973	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	173 cm 113 cm	1,5-2 L/min	4-7 bar	1	\$17,960	\$19,756	\$21,732

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA CAMBIO DE ACEITE

RECEPTORES DE ACEITE POR GRAVEDAD



Charola multi-usos



Rejilla protectora



Visor lateral del nivel

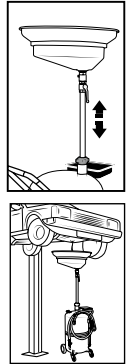
URREA



23971



23972



- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en todo tipo de vehículos colocados en un elevador automático o pozo.
- Visor lateral del nivel de aceite almacenado en el tanque.
- Rejilla protectora para evitar que objetos extraños caigan al depósito.
- Charola multi-usos.

CÓDIGO	CAPACIDAD DEL TANQUE	CAPACIDAD DEL EMBUDO RECOLECTOR	LONGITUD DE MANGUERA DE DRENADO	MÁXIMA ALTURA AJUSTABLE	MÍNIMA ALTURA AJUSTABLE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
23971	65 l / 17,2 gal	15 l / 4 gal	2 m	169 cm	111 cm	1	\$11,563	\$12,719	\$13,991
23972	90 l / 23,8 gal	15 l / 4 gal	2 m	180 cm	122 cm	1	\$13,642	\$15,006	\$16,507

RECEPTOR DE ACEITE POR GRAVEDAD PARA CAMIÓN



ACERO



4 RUEDAS GIRATORIAS



CAPACIDAD TOTAL 65 L

URREA



Boquilla de fácil drenado



Drenado por gravedad



Filtro de malla de acero

- Para drenar por gravedad aceite del motor, aceite de la caja de cambios, diferencial, transmisión, etc., en camiones.
- Fabricado en acero.
- Cuenta con 4 ruedas.
- Drenado por gravedad.
- Incluye filtro de malla de acero.
- Evita el levantamiento de vehículos pesados.



CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
23975	82 cm	24-3/8" / 62 cm	9-27/32" / 25 cm	1	\$7,945	\$8,740	\$9,614

RECEPTOR DE ACEITE PARA DRENAJE



USO INDUSTRIAL

URREA



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Usos recomendados en aceites y anticongelantes.
- Borde anti-salpicaduras.
- Boquilla larga para un fácil y rápido vaciado.
- Resistencia a químicos y solventes.
- Tapón antiderrames.

CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2397	16 l / 4,2 gal	23-7/32" x 18-3/8" x 5-3/4" / 590 x 468 x 147 mm	1	\$573	\$630	\$693

GRANEL

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE DADOS PARA SENSORES DE OXÍGENO Y ACEITE



USO INDUSTRIAL

URREA



7 PIEZAS

Cuadro	Descripción
1	Dado para sensor de presión de aceite de 1" y 1-1/16".
2	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 80 mm.
3	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 90 mm.
4	Dado para sensor de temperatura de 27 mm.
5	Dado para el switch de vacío de 29 mm.
6	Dado de bajo perfil para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm).
7	Dado para sensor de oxígeno de 7/8" (22 mm) longitud de 50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2330S	Juego de 7 dados para sensores de oxígeno y aceite	1	\$1,677	\$1,845	\$2,030

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



USO INDUSTRIAL

PULGADAS



URREA



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado pulido espejo que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Se utiliza en autos marca Ford®, General Motors®, Chrysler® y algunos vehículos importados.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
5030S	7/8"	1	\$411	\$452	\$497

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA SENSOR DE OXÍGENO



PULGADAS

SURTEK



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado satinado resistencia a la corrosión.
- Se utiliza en autos marca Ford®, General Motors®, Chrysler® y algunos vehículos importados.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BF5130S	7/8"	1	\$265	\$292	\$321

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



PULGADAS



ACABADO FOSFATIZADO

URRER



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Para todos los bulbos de 1" y 1-1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2-5/8".

CÓDIGO	CUADRO	BOCA 1	BOCA 2	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
5030A	3/8"	1"	1-1/16"	1	\$222	\$244	\$268

DADO EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE



PULGADAS



SURTEK



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado satinado resistencia a la corrosión.
- Para todos los bulbos de 1" y 1-1/16" de hexágono y longitudes de hasta 2-5/8".

CÓDIGO	CUADRO	BOCA 1	BOCA 2	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BF583234	1/2"	1"	1-1/16"	1	\$207	\$228	\$251

JUEGOS DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE



12 PIEZAS

Color	Medida
Negro	1/4"
Rojos	5/16"
Amarillo oro	3/8"
Azul	3/8"



2210

- Para línea de enfriamiento de aceite de transmisión GM®.
- Línea de embrague Ford®.
- Para línea de enfriamiento.
- Para aceite de transmisión.
- Para línea de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2210	12	1	\$2,167	\$2,384	\$2,622

JUEGO DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE



7 PIEZAS

Contenido
Pulgadas
1/4"
5/16"
7/8"
3/4"
5/8"
1/2"
3/8"



SURTEK



- Ideal para realizar acoplamientos rápidos en mangueras automotrices y desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107346	7	1	\$108	\$119	\$131



7 PIEZAS

Medidas
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"



2344

- Ideal para realizar acoplamientos rápidos en mangueras automotrices y desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.
- Sistema de conexión y giro para acoplamientos mas rápidos y sencillos.

CÓDIGO	PIEZAS	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2344	7	1	\$193	\$212	\$233

DESCONECTOR CON SEGURO DE RESORTE PARA EL A/C Y LA LÍNEA DE COMBUSTIBLE



SURTEK



- Fabricado en zamac con acabado cromado que protege de la corrosión.
- Útil para los acoples de resorte de los equipos de aire acondicionado, el radiador y líneas de transmisión.

CÓDIGO	PARA AUTOS	CAJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107272	Ford®, Chrysler®	1	\$119	\$131	\$144

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

DESCONECTOR RÁPIDO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE FUEL INJECTION



SURTEK



- Fabricado en zamac con acabado cromado que protege de la corrosión.
- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible en sistemas fuel injection.

CÓDIGO	PARA AUTOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107271	GM®, Ford®, Chrysler®	1	\$81	\$89	\$98

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR SELLOS DEL ÁRBOL DE LEVAS DEL CIGÜEÑAL

24
PIEZAS

URREA



VIDEO



Contenido	
Camisas instaladoras	4
Mandriles	7
Cojinetes metálicos	8
Quijadas de extractor	4
Mini extractor con 2 pares de brazos	1

CAJA PLÁSTICA

- Múltiples mandriles para instalación.
- Compatible para trabajar con sellos desde 21.5 mm hasta 64 mm.
- Para quitar e instalar fácilmente los sellos del árbol de levas y del cigüeñal.
- Incluye extractor compacto con ganchos para una extracción rápida.
- Las camisas y mandriles intercambiables permiten la instalación del nuevo sello.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2380	24	1	\$4,360	\$4,796	\$5,276

BARRA DE IMPACTO PARA TORNILLO DE CIGÜEÑAL



1/2"



URREA



- Permite aplicar impactos de gran torque a tornillos en lugares de difícil acceso sin la necesidad de herramienta neumática.
- Multiplica la fuerza del golpe de un martillo resultando hasta en 813 Nm de torque dependiendo de la fuerza empleada.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2360	55.9 cm / 22-3/64"	1/2"	1	\$1,024	\$1,126	\$1,239

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BANDA DE SERPENTÍN

8
PIEZAS

SURTEK



Contenido	
Maneral largo 23" x 3/8"	1
Maneral corto 9" x 1/2"	1
Dado 3/8" (15 mm, 16 mm, 18 mm)	3
Pata de cuervo 3/8" (13 mm, 14 mm, 15 mm)	3

- Para instalar la banda en el sistema de poleas usando la polea sostenida con el resorte.
- Se utiliza cuando una llave o matraca convencional no tiene acceso.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107259	8	1	\$602	\$662	\$728

HERRAMIENTA PARA INSTALAR EL PERNO DE LA POLEA DEL CIGÜEÑAL



1/2"



URREA



- Herramienta para aflojar/apretar fácilmente el perno de la polea del cigüeñal.
- Diseño especial para acceder fácilmente a la polea del cigüeñal.
- Aplicable en la mayoría de motores Honda® y Acura®.
- Cuenta con cuadro de 1/2" para acoplar un accesorio y generar más torque.

CÓDIGO	MOTORES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2388	Honda® - Acura®	1	\$790	\$869	\$956

SUJETADOR UNIVERSAL DE POLEAS

11
PIEZAS

URREA



- Fabricadas en acero con recubrimiento plástico en mango.
- Incluye 4 diferentes pines intercambiables.
- Ideal para aflojar o apretar cualquier polea que cuente con ranuras u orificios.
- Facilita el mantenimiento y reparación en los equipos automotrices.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	APERTURA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2308	1-1/2" - 8-5/8"	1	\$2,409	\$2,650	\$2,915

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 19 PIEZAS

19
PIEZAS

URREA



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Ford®, Land Rover®, Fiat®, Peugeot®, Volkswagen®, Honda®, Opel®.
- Permite cambiar la cadena de distribución en motores de doble árbol de levas (multi válvulas) garantizando la sincronización correcta de las válvulas.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2358	19	1	\$2,674	\$2,941	\$3,235

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO PARA BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS 6 PIEZAS



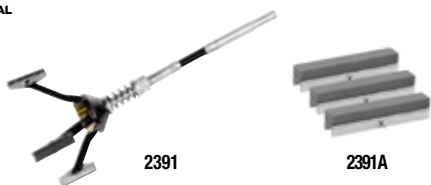
6
PIEZAS



- Incluye seguros y pernos de bloqueo del árbol de levas más comunes para motores Volkswagen®, Seat® y Audi®.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución garantizando la sincronización correcta de las válvulas.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2359	6	1	\$1,047	\$1,152	\$1,267

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTO



- Eje flexible con ajuste de tensión.
- Diseño del cuerpo que protege la piedra durante su uso y facilita la inserción en los cilindros.
- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.
- Diseño con collar que previene que la piedra se rompa.

- Piedra de repuesto para bruñidora 2391.
- 3 piezas.
- Longitud de 3".

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
2391	2"	50.8	7"	177	1	\$807	\$888	\$977

Repuestos

CÓDIGO	LONGITUD	PULIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2391A	3"	Extra fino	1	\$257	\$283	\$311

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 26 HOJAS



26
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.005	0.011	0.017	0.023	0.029
0.01	0.016	0.022	0.028	0.03
0.015	0.021	0.027	0.033	
0.02	0.026	0.032	0.038	
0.025	0.031	0.037	0.043	
0.03	0.036	0.042	0.048	

CÓDIGO	002645
HOJAS	26
DESCRIPCIÓN	Puntas a 45°
MEDIDAS	0.005" a 0.03"
	1
SUB. DIST.	\$378
MAYOREO	\$416
MENUDEO	\$458

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

JUEGO DE BRUÑIDORA PARA MOTOR EXPANSIVO Y REPUESTOS



4
PIEZAS



- Para uso en cilindros de diferentes diámetros gracias a su cabezal expansivo.
- Tornillo que permite ajustar la presión de las piedras abrasivas contra las paredes del cilindro.
- Piedras abrasivas suave/grano 80 y fino/grano 180.

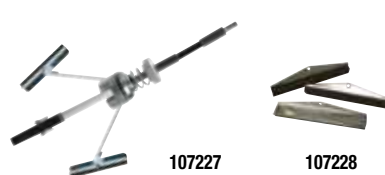
- Acabado suave.
- Longitud 5" y 4".
- Piedra de repuesto para bruñidora 2390.

CÓDIGO	PIEZAS	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2390	4	3"	5"	1	\$11,395	\$12,535	\$13,789

Repuestos

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2390A	Suave	1	\$830	\$913	\$1,004
2390B	Fino	1	\$830	\$913	\$1,004

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR Y REPUESTOS



- Eje flexible con ajuste de tensión.
- Diseño del cuerpo que protege la piedra durante su uso y facilita la inserción en los cilindros.
- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.

CÓDIGO	APERTURA MÍNIMA		APERTURA MÁXIMA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
107227	2"	51	7"	178	1	\$613	\$674	\$741

Repuestos

CÓDIGO	TIPO PULIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107228	Fino	1	\$153	\$168	\$185
107229	Medio	1	\$153	\$168	\$185
107230	Áspero	1	\$153	\$168	\$185

CALIBRADOR EXTRALARGO 25 HOJAS



25
HOJAS



Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.025
0.002	0.007	0.012	0.017	0.030
0.003	0.008	0.013	0.018	0.032
0.004	0.009	0.014	0.020	0.035
0.005	0.01	0.015	0.022	0.040

CÓDIGO	000F
HOJAS	25
DESCRIPCIÓN	Extralargo 12"
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
	1
SUB. DIST.	\$819
MAYOREO	\$901
MENUDEO	\$991

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADOR EN PULGADAS 25 HOJAS

25
HOJAS

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.0015	0.006	0.011	0.016	0.021
0.002	0.007	0.012	0.017	0.025
0.003	0.008	0.013	0.018	0.027
0.004	0.009	0.014	0.019	0.030
0.005	0.010	0.015	0.020	0.040

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	000AA
HOJAS	25
MEDIDAS	0.0015" a 0.040"
⊞	1
SUB DIST.	\$253
MAYOREO	\$278
MENUDEO	\$306

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS

22
HOJAS

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.004 - 0.006	0.010 - 0.012	0.016 - 0.018	0.022 - 0.024
0.005 - 0.007	0.011 - 0.013	0.017 - 0.019	0.023 - 0.025
0.006 - 0.008	0.012 - 0.014	0.018 - 0.020	0.024 - 0.026
0.007 - 0.009	0.013 - 0.015	0.019 - 0.021	0.025 - 0.027
0.008 - 0.010	0.014 - 0.016	0.020 - 0.022	
0.009 - 0.011	0.015 - 0.017	0.021 - 0.023	

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	000N
HOJAS	22 hojas go-no-go
MEDIDAS	0.004" - 0.006" a 0.025" - 0.027"
⊞	1
SUB DIST.	\$399
MAYOREO	\$439
MENUDEO	\$483

CALIBRADOR MÉTRICO 25 HOJAS

25
HOJAS

Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.04	0.15	0.50	0.85	0.09
0.10	0.45	0.80	0.08	0.35
0.40	0.75	0.07	0.30	0.65
0.70	0.06	0.25	0.60	0.95
0.05	0.20	0.55	0.90	1.00

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	00MM25
HOJAS	25
MEDIDAS	0.04" a 1.00"
⊞	1
SUB DIST.	\$278
MAYOREO	\$306
MENUDEO	\$337

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS

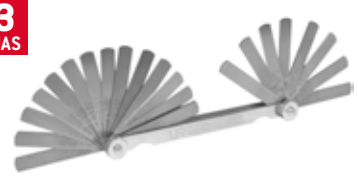
9
HOJAS

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.003	0.006	0.012
0.004	0.008	0.015
0.005	0.010	0.018

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	000A
HOJAS	9
MEDIDAS	0.003" a 0.018"
⊞	1
SUB DIST.	\$139
MAYOREO	\$153
MENUDEO	\$168

CALIBRADOR PARA IGNICIÓN 23 HOJAS

23
HOJAS

Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas	Medidas en pulgadas
0.008	0.014	0.019	0.024	0.032
0.010	0.015	0.020	0.025	0.035
0.011	0.016	0.021	0.026	0.040
0.012	0.017	0.022	0.028	
0.013	0.018	0.023	0.030	

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	000D
HOJAS	23 hojas para ignición
MEDIDAS	0.008" a 0.040"
⊞	1
SUB DIST.	\$266
MAYOREO	\$293
MENUDEO	\$322

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA

9
HOJASMedidas en pulgadas
0.020 to 0.100

- Fabricados en acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Herramienta ideal para calibración de bujías.
- Ajusta y gradúa la secuencia de la rampa en pulgadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
000LL	Tipo rampa para bujía	1	\$94	\$103	\$113

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIORSiempre
INNOVANDO

urrea.com

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

CALIBRADOR PUNTAS A 45° DE 12 HOJAS



12
HOJAS



107323

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.008"	0.013"	0.016"	0.020"
0.010"	0.014"	0.018"	0.025"
0.012"	0.015"	0.019"	0.026"

- Fabricados en acero templado para mayor durabilidad.
- Hojas dobladas en ángulo apropiadas para ajustar válvulas de motores.

CÓDIGO	107323
HOJAS	12
MEDIDAS	0.008" a 0.026" (de 0.20 a 0.660 mm)
SUB DIST.	6
MAYOREO	\$72
MENUDEO	\$79
MENUDEO	\$87

CALIBRADORES EN PULGADAS Y MILIMÉTRICOS DE HOJAS



32
HOJAS



107329

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.008"	0.015"	0.023"
0.002"	0.009"	0.016"	0.024"
0.0025"	0.010"	0.017"	0.025"
0.003"	0.011"	0.018"	0.026"
0.004"	0.012"	0.019"	0.028"
0.005"	0.013"	0.020"	0.030"
0.006"	0.014"	0.021"	0.032"
0.007"	0.015"	0.022"	0.035"

26
HOJAS



107331

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.0015"	0.007"	0.014"	0.021"
0.002"	0.008"	0.015"	0.022"
0.0025"	0.009"	0.016"	0.023"
0.003"	0.010"	0.017"	0.024"
0.004"	0.011"	0.018"	0.025"
0.005"	0.012"	0.019"	
0.006"	0.013"	0.020"	

15
HOJAS



107325

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas
0.002"	0.006"	0.016"
0.003"	0.011"	0.018"
0.004"	0.012"	0.020"
0.005"	0.013"	0.022"
0.006"	0.014"	0.025"

- Fabricados en acero templado para mayor durabilidad.

CÓDIGO	107329	107331	107325
HOJAS	32	26	15
MEDIDAS	0.0015" a 0.035" (de 0.038 a 0.889 mm)	0.0015" a 0.025" (de 0.04 a 0.635 mm)	0.002" a 0.025" (de 0.051 a 0.635 mm)
SUB DIST.	6	6	6
MAYOREO	\$81	\$69	\$46
MENUDEO	\$89	\$76	\$51
MENUDEO	\$98	\$84	\$56

CALIBRADORES EN PULGADAS Y METRICOS 25 HOJAS



25
HOJAS



107332

107327

107327

Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas pulgadas	Medidas milímetros	Medidas milímetros	Medidas milímetros
0.0015"	0.0011"	0.0022"	0.04	0.30	0.80
0.002"	0.0012"	0.0025"	0.05	0.35	0.85
0.003"	0.0013"	0.0028"	0.06	0.40	0.90
0.004"	0.0014"	0.0030"	0.07	0.45	0.95
0.005"	0.0015"	0.0035"	0.08	0.50	1.00
0.006"	0.0016"		0.09	0.55	
0.007"	0.0017"		0.10	0.60	
0.008"	0.0018"		0.15	0.65	
0.009"	0.0019"		0.20	0.70	
0.010"	0.0020"		0.25	0.75	

- Fabricados en acero templado para mayor durabilidad.

CÓDIGO	HOJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107332	25	6	\$73	\$80
107327	25	6	\$73	\$80

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS



22
HOJAS



Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas	Medidas Pulgadas
0.004" - 0.006"	0.011" - 0.013"	0.019" - 0.021"
0.005" - 0.007"	0.012" - 0.014"	0.020" - 0.022"
0.006" - 0.008"	0.013" - 0.015"	0.021" - 0.023"
0.007" - 0.009"	0.015" - 0.017"	0.022" - 0.024"
0.008" - 0.010"	0.016" - 0.018"	0.023" - 0.025"
0.009" - 0.011"	0.017" - 0.019"	0.024" - 0.026"
0.010" - 0.012"	0.018" - 0.020"	0.025" - 0.028"

- Fabricados en acero templado para mayor durabilidad.

CÓDIGO	HOJAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107326	22	6	\$188	\$207
			\$207	\$228

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA



Medidas
De 0.20" a 0.10"
De 0.5 a 2.5 mm

- Fabricados en acero templado para mayor durabilidad.
- Herramienta ideal para calibración de bujías.
- Ajusta y gradúa la secuencia de la rampa en pulgadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107336	Tipo rampa para bujía	6	\$22	\$24
			\$24	\$26

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



PULGADAS

1/2"



532050



5326HPA

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado pulido espejo que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
532050	5/8"	27/32"	2-1/2"	1	\$105	\$116
5326HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	1	\$120	\$132

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 1/2" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



PULGADAS

1/2"



F5826HPA

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pulido espejo que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F582050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6	\$65	\$72
F5826HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6	\$81	\$89

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



PULGADAS

3/8"



URREA



502050



5026HPA

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pulido espejo que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
502050	5/8"	7/8"	2-1/2"	1	\$88	\$97	\$107
5026HPA	13/16"	1-1/16"	2-17/32"	1	\$101	\$111	\$122

PINZA PARA REMOVER CAPUCHONES DE BUJÍAS



URREA



- Diseño con resorte.
- Puntas diseñadas a 45°.
- Puntas y empuñaduras cubiertas de vinilo para evitar una descarga, asegurando un mejor agarre.

CÓDIGO	LARGO	MÍNIMO DE AGARRE	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
235	9-3/4" / 248 mm	3/4" / 19 mm	1	\$406	\$447	\$492

RECTIFICADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



SURTEK



- Ideal para limpiar sarro, restos de carbón y rectificar las roscas de las bujías.
- Se utiliza dado largo de 13/16".
- Doble extremo para roscas de 14 y 18 mm.

CÓDIGO	ROSCAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107239	M18 x 1.25 mm	1	\$105	\$116	\$128

DADOS EN PULGADAS CUADRO DE 3/8" PARA BUJÍA CON NEOPRENO



PULGADAS

3/8"



SURTEK



F512050

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pulido espejo que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.
- Ideales para la aplicación en el ramo de la industria automotriz.

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO	LONGITUD	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F512050	5/8"	27/32"	2-1/2"	6	\$64	\$70	\$77
F5126HPA	13/16"	1-3/32"	2-17/32"	6	\$76	\$84	\$92

JUEGO REAVIVADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



SURTEK

5
PIEZAS

- Repara permanentemente las roscas para bujías.
- Elimina la necesidad de cambiar totalmente la cabeza del motor.
- No requiere de barrenados o maquinados.
- Los insertos se autoincrustan dentro del agujero y nunca salen.

CÓDIGO	ROSCAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107238	M14 x 1.25 mm	1	\$286	\$315	\$347

SOCKETS DE TUBO PARA BUJÍA



SURTEK



30P

- Acabado satinado, terminado pavonado.

CÓDIGO	MEDIDA		LONGITUD		🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm				
30P	5/8"	16	4"	102	12	\$62	\$68	\$75
40P	13/16"	21	3 3/4"	95	12	\$74	\$81	\$89

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE SEGURIDAD PARA CADENA DE TIEMPO



**5
PIEZAS**



Contenido	
Sujetador universal	1
Sujetadores individuales	4



- Fabricado en materiales anti-corrosivos.
- Sujetadores individuales que se aseguran de manera independiente a los engranes.
- Ideales para cambiar la banda de la bomba en los motores de inyección a diésel.
- De fácil utilización e instalación rápida.
- Incluye cuatro sujetadores individuales y ajustables.
- Bloquea la válvula de sincronización para el reemplazamiento de la banda en motores de árbol de levas sencillas, dobles o cuádruples.

URREA

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2329	5	1	\$712	\$783	\$861

JUEGO DE DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DEL CARBURADOR



**5
PIEZAS**



- Chicote ajuste de carburador longitud 15-13/8" flexible, incluye 4 puntas.
- Gran flexibilidad para ajustar espreas en automóviles con carburador con difícil acceso, posicione la punta flexible en el tornillo o esprea y gire el destornillador.

CÓDIGO	LONGITUD	ADAPTADORES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2343	15-13/32" / 390 mm	4	1	\$325	\$358	\$394

URREA



LIMPIADOR DE CARBURADOR



SURTEK



- Limpia la formación de depósitos, gomas, barnices, tierra y partículas provenientes de la gasolina, que se depositan en el carburador y en las partes de éste.
- Para limpieza general de partes metálicas en motores.

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134009	311 g	1	\$69	\$76	\$84

COMPRESOR DE RESORTE VÁLVULAS TIPO C



- Compresor de resorte de válvulas fabricado en acero.
- Gran amplitud de garganta que permite sujetar cilindros de motores grandes.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2321	1-5/8" en "C"	9-5/8" / 244 mm	1	\$5,370	\$5,907	\$6,498

URREA



COMPRESOR DE VÁLVULAS



URREA



- Compresor de resorte de válvulas fabricado en acero.
- Recubrimiento de plástico en el mango.
- Gran amplitud de garganta que permite sujetar cilindros de motores grandes.
- Cuenta con sistema retráctil que permite tener gran visibilidad sobre las válvulas y acceder a espacios reducidos.

CÓDIGO	APERTURA	PROFUNDIDAD DE GARGANTA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2307	1-3/8" a 5-5/8"	5-7/8" / 149.2 mm	1	\$2,001	\$2,201	\$2,421

COMPRESORES DE VÁLVULAS



107224



107225

- Compresor de resorte de válvulas fabricado en acero.
- Recubrimiento de plástico en el mango.

CÓDIGO	APERTURA MÍN.		APERTURA MÁX.		PROFUNDIDAD DE GARGANTA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
107224	2-5/32"	55	6-7/8"	175	6-1/2"	165	1	\$1,233	\$1,356	\$1,492
107225	1-3/8"	35	7-7/8"	200	9-7/8"	250	1	\$1,268	\$1,395	\$1,535

SURTEK



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

COMPRESOR UNIVERSAL PARA RESORTE DE VÁLVULAS



SURTEK



- Quijadas forjadas en acero para mayor resistencia.
- Terminado pavonado que ofrece resistencia a la corrosión.



CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA		LONGITUD DE QUIJADA		PROFUNDIDAD DE GARGANTA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm				
107378	4"	102	4-1/4"	108	2-1/8"	54	1	\$366	\$403	\$443

JUEGO PARA REMOVER E INSTALAR BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA, ALTERNADOR Y POLEA

11
PIEZAS

- Remueve fácilmente los elementos de transmisión de potencia.
- Coloque la barra y las tuercas de instalación sobre la polea, ajuste de acuerdo al tornillo central y remueva girando en contra de la barra con la llave de estrías.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
980	11	1	\$3,572	\$3,929	\$4,322

JUEGO DE ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

3
PIEZAS

- Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
- Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
- Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
- Control de ajuste de volumen.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2347	3	1	\$3.054	\$3.359	\$3.695

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



- Auriculares de aluminio con chupón plásticos que aíslan ruidos externos.
- Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.



CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2342	12" / 304.8 mm	1	\$272	\$299	\$329

PINZA OPRESORA DE RESORTE DE VÁLVULAS



URREA



- Accionamiento por leva, no se requiere reajustar después del primer ajuste.
- Cuenta con tornillo hexagonal que sustituye el maneral para aplicaciones de difícil acceso.



CÓDIGO	APERTURA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2322	7/8" a 2-1/4" / 22 mm a 57 mm	1	\$931	\$1,024	\$1,126

JUEGO DE EXTRACTOR E INSTALADOR DE POLEAS DE LA BOMBA DE DIRECCIÓN

6
PIEZAS

Contenido	
Extractor 35 mm	1
Tornillo forzador 2.5"	1
Tornillo forzador 4"	1
Tornillo forzador punta rosca métrica 3"	1
Tornillo forzador de espiga alargada 4"	1
Instalador 35 mm	1

- Para extraer las poleas de la bomba de dirección.
- Se ajusta a poleas de 1-1/8" a 1-3/8".



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107293	6	1	\$537	\$591	\$650

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



SURTEK



- Auriculares plásticos que aíslan ruidos externos.
- Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.



CÓDIGO	LONGITUD DE VARILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107246	12" / 304.8 mm	1	\$145	\$160	\$176

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE LIMPIADORES DE INYECTORES

USO INDUSTRIAL

40
PIEZAS

Contenido
Juego de 7 desconectores de línea de combustible.
Juego de empaques de reparación.
Desarmador schrader para pivotes de adaptadores.
20 tipo de adaptadores compatibles con diversas marcas de vehículos.
Boya con regulador, manómetro y manguera.
Caja plástica compacta.
6 mangueras para diferentes funciones



URRERA



- Se conecta a rieles de inyectores eliminando la función momentánea de la bomba de gasolina (verifique las especificaciones del fabricante).

CÓDIGO	PIEZAS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2336	40	1	\$4,136	\$4,550	\$5,005

LIMPIADOR DE INYECTORES

USO INDUSTRIAL



URRERA



- Taque de acero inoxidable que ofrecer mayor durabilidad.
- Caratula con cobertura plástica para mayor protección.

CÓDIGO	CAPACIDAD	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2335	100 psi	1	\$1,862	\$2,048	\$2,253

OPRESOR DE BANDA ACANALADO

USO INDUSTRIAL



URRERA



- Trabaja con una leva y se ajusta una sola vez, por medio de un tornillo, para el primer pistón y automáticamente queda ajustado para los demás.

CÓDIGO	RANGO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2318	3" a 5" / 76.2 mm a 127 mm	1	\$470	\$517	\$569

OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR

USO PROFESIONAL



107221



107275

- Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.
- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Control de embrague con mecanismo de matraca.

CÓDIGO	PARA MOTOR	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107221	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	2-1/8" / 54 mm	5" / 127 mm	1	\$200	\$220	\$242
107222	Gasolina	3-1/2" / 89 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1	\$220	\$242	\$266
107275	Diésel	5-7/8" / 149 mm	3-1/2" / 89 mm	7" / 177.8 mm	1	\$216	\$238	\$262



JUEGO DE OPRESORES DE ANILLOS

USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



- La pinza puede ser usada en posición paralela o perpendicular al block de cilindros.
- Bandas marcadas con el sentido de aplicación "bottom".
- Facilitan la instalación del pistón en la cabeza del motor.
- Capacidad de 2-7/8" a 4-3/8".

CÓDIGO	PIEZAS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2319	7	1	\$2,233	\$2,456	\$2,702

OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR

USO INDUSTRIAL



2317

- Los tornillos en cada lado del trinquete son utilizados para dar la tensión en el mecanismo de matraca.
- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Mecanismo con tornillos de seguridad ajustables.

CÓDIGO	ALTURA	APERTURA MÍNIMA	APERTURA MÁXIMA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2316	3-1/2" / 88.9 mm	2-1/8" / 53.8 mm	5" / 127 mm	1	\$360	\$396	\$436
2317	3-1/2" / 88.9 mm	3-1/2" / 88.9 mm	7" / 177.8 mm	1	\$392	\$431	\$474

SURTEK



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

PINZA PARA ABRAZADERA FLEXIBLE



URREA



- Para manipular abrazaderas autotensoras tipo resorte.
- Con bloqueo dentado.
- Para facilitar el cambio de mangueras de agua, aceite y combustible.
- Sujetador de abrazaderas con cable flexible.

CÓDIGO	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2328	9" / 228.6 mm	1	\$1,830	\$2,013	\$2,214

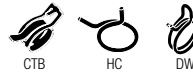
PINZA PARA ABRAZADERAS



SURTEK



- Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:



- Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.
- Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.
- Mangos cubiertos de doble plastisol.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107376	2-1/2" / 64 mm	9" / 229 mm	1	\$275	\$303	\$333

PINZA PARA ABRAZADERA DE JUNTA HOMOCINÉTICA



SURTEK



- Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.

- Fabricada con acero con terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Mango largo con recubrimiento de plastisol que facilita la aplicación de fuerza en la abrazadera.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg mm	pulg mm				
107254	1-1/16" 30	9" 230	1	\$320	\$352	\$387

PINZA PARA ABRAZADERAS



URREA



- Puntas giratorias que permiten trabajar en cualquier posición.
- Sistema de matraca que permite asegurar la abrazadera firmemente.
- Fabricada con acero aleado y cromado para mayor resistencia.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2356	2" / 50.8 mm	8-1/2" / 215.9 mm	1	\$565	\$622	\$684

PINZA PARA ABRAZADERAS DE JUNTA HOMOCINÉTICA



URREA



- Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.

- Fabricada con acero aleado y cromado para mayor resistencia.
- Mango largo que facilita la aplicación de fuerza en la abrazadera.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD TOTAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg mm	pulg mm				
2357	2" 50.8	9" 228.6	1	\$493	\$542	\$596

Contigo SIEMPRE

urrea.com
PINZA PARA ABRAZADERAS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

PINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Fabricada con acero con terminado satinado.
- Mango con recubrimiento de plastisol que facilita la aplicación de fuerza en la abrazadera.

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA pulg mm	LONGITUD TOTAL pulg mm		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107276	1-11/2" 141	5-9/16" 38.1	1	\$156	\$172	\$189

PISTOLA LIMPIAMOTORES



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8".

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLM1	1000 ml	1	\$217	\$239	\$263

PISTOLAS DE TIEMPO DE AVANCE



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



107369



107368

- Luz de xenón que ofrece gran visibilidad a la lectura del tiempo.
- Con perilla giratoria para mostrar los grados de avance del tiempo.
- Detecta dwell, tacómetro y voltaje de la batería.
- Con monitor digital para fácil lectura.

CÓDIGO	TIPO	AVANCE	DWELL	VOLTAJE	TACÓMETRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107369	Perilla giratoria	0 - 60 grados	N/A	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1	\$1,991	\$2,190	\$2,409
107368	Digital	0 - 60 grados	0 - 99.9%	0 - 16 V	200 - 10 000 r/min	1	\$3,385	\$3,724	\$4,096

JUEGO DE PROBADORES DE COMBUSTIBLE



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



34
PIEZAS



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye 29 adaptadores para trabajar con la mayoría de las marcas comerciales.
- Para pruebas de presión antes y después de llegar el flujo de gasolina a la serie de inyectores de su auto. Basta con que conecte el extremo de la manguera de flujo de gasolina proveniente del inyector.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2338	34	1	\$14,975	\$16,473	\$18,120

JUEGOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS DEL RADIADOR



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



14
PIEZAS



6
PIEZAS



- Inyecta aire a presión hacia el radiador, por medio de la bomba y el adaptador adecuado, si existe fuga, el manómetro detecta la caída de presión.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAPACIDAD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2370	14	35 psi	1	\$9,669	\$10,636	\$11,700
2370A	6	35 psi	1	\$4,973	\$5,470	\$6,017

PROBADOR DE PRESIÓN DE ESCAPE DE MOTOR



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Permite probar la presión de escape a través del sensor de oxígeno.
- Incluye adaptadores para sensor de oxígeno con rosca M12 y M18.
- Cuenta con doble escala en psi y bar.
- Manguera de 1.80 m.
- Bandas multicolores.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	RANGO DE MEDICION		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2398	0.5 - 1 bar, 0.7 - 15 psi	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE PROBADOR DE PRESIÓN DE FUEL-INJECTION

USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS

- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Todas las llaves tienen una longitud total de 16 1/8" (409 mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7 mm).

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2334	0-100 psi	1	\$2,009	\$2,210	\$2,431

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES FORD®

USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

Medidas
1-9/16"
58 mm
1-7/8"
3-1/4"



- Remueve el ventilador del radiador en casi todos los vehículos Ford.
- Todas las llaves tienen una longitud total de 16 1/8" (409 mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7 mm).

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
973	4	1	\$3,273	\$3,600	\$3,960

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES VOLKSWAGEN®, AUDI®, SEAT®

USO INDUSTRIAL

30
PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
VOLKSWAGEN®	Polo (80-06)	Passat (96-)
	Lupo (97-)	Transporter (95-)
	Golf (80-)	Bora (98-06)
	Jetta (80-)	Beetle (96-06)
SEAT®	Ibiza (96-06)	Toledo (96-06)
	Cordoba (96-06)	Leon (96-06)
	A2 (00-06)	A8 (96-03)
	A3 (96-03)	A6 (97-02)
AUDI®	A4 (94-06)	TT (98-06)



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel (ver tabla).
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena o banda de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2382	30	1	\$5,503	\$6,053	\$6,658

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®, VOLVO®

USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Cougar (98-01)	Fusion (02-12)
	Fiesta (95-15)	Mondeo (93-15)
	Focus (98-14)	Transit (06-12)
MAZDA®	MX-5 (05-15)	5 (05-15)
	3 (03-14)	6 (02-13)
VOLVO®	C30 (06-13)	S80 (07-11)
	S40 (06-12)	V50 (04-12)



- Incluye una placa para calibrar y pines básicos para bloquear y alinear las válvulas del árbol de levas en motores Ford®, Mazda® y Volvo®.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2385	5	1	\$458	\$504	\$554

PROBADOR DE VACÍO PARA BOMBA DE GASOLINA

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS

- Probador de bomba de gasolina en sistemas carburados.
- Útil para checar fallas internas en la bomba de gasolina, basta con que conecte en algún punto del conducto de gasolina el extremo del probador.

CÓDIGO	COMPRESIÓN	VACÍO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2341	1-15 psi	0-25"	1	\$772	\$849	\$934

JUEGO PARA REMOVER VENTILADORES

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS

Medidas
36 mm
3"
2-3/8"



- Remueve el ventilador del radiador en casi todos los vehículos GM, Chrysler y Jeep.
- Todas las llaves tienen una longitud total de 16 1/8" (409 mm) y un cuadro de mando auxiliar de 1/2" (12.7 mm).

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
974	3	1	\$2,294	\$2,523	\$2,775

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES FORD®, MAZDA®

USO INDUSTRIAL

21
PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
FORD®	Fiesta / Courier	1.4 TDCi
	Fusion	1.6 TDCi
	Focus	1.8 DI/TDCi/TDCi
	Mondeo	2.0 TDCi
MAZDA®	2	
	3	
	5	2.3 L3 Turbo
	6	2.0 LF (MZR DISi)
	CX-7	



- Incluye seguros y pines para bloquear el árbol de levas, el cigüeñal, la polea de la bomba de inyección y la polea de tensión en motores a gasolina y diésel de las marcas Ford® y Mazda®.
- Permite cambiar la banda de distribución o reparar el motor sin que se altere el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2383	21	1	\$3,143	\$3,457	\$3,803

JUEGO PARA SINCRONIZAR MOTORES RENAULT®

USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

Marca	Modelo	Motor
RENAULT®	Clio	1.4 16V (K4J)
	Laguna	1.6 16V (K4M)
	Megane	1.8 16V (F4p)
NISSAN®	Traffic	2.0 16V (F4R)



- Incluye seguros y pines para bloquear y alinear el árbol de levas en motores Renault® a gasolina.
- Permite hacer reparaciones mayores al motor garantizando la sincronización correcta de las válvulas al momento de armar.
- Permite cambiar la cadena de distribución sin alterar el tiempo del motor.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2386	4	1	\$1,961	\$2,157	\$2,373

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

SOPORTE PARA MOTOR



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Dos ruedas frontales giratorias.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137050	454 kg	1,000 lb	1	\$3,317	\$3,649 \$4,014

ASENTADOR DE VÁLVULAS



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Empuñadura de madera maciza, que permite acomodar las válvulas.
- Incluye dos copas de succión para usar cuando se manipulan las válvulas sin ranuras de cabeza plana.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2395	Para la mayoría de válvulas 1-1/8" a 1-3/8"	1	\$108	\$119	\$131

VERIFICADOR COMPRESIÓN A DIÉSEL



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Para su uso requiere de un adaptador dependiendo del tipo de motor (ver tabla de adaptadores para verificador de compresión).

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	ROSCA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2340D	0-1000 psi / 0-70 bar	5/16"	1	\$2,134	\$2,347	\$2,582

ADAPTADORES PARA VERIFICADOR DE COMPRESIÓN DE MOTORES A DIÉSEL



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



2340DA



2340DC



2340DF



2340DG



2340DH



2340DM



2340DN



2340DP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	TIPO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2340DA	Adaptador M14 x 1.25	"Ford", International Navistar®	Bujía	1	\$875	\$963	\$1,059
2340DC	Adaptador tipo inyector	"Cummins", Dodge®	Inyector	1	\$2,535	\$2,789	\$3,068
2340DE	Adaptador M10 x 1.25	"General Motors", Hummer H1-Alfa®	Bujía	1	\$1,073	\$1,180	\$1,298
2340DF	Adaptador M21	"Mitsubishi-Fuso", John Deere, Alis Chalmers®, Bedford®, International Harvester®, Mack Truck®, Massey Ferguson®	Inyector	1	\$3,745	\$4,120	\$4,532
2340DG	Adaptador M10 x 1.25	"Chevette", Isuzu®, LUV/Isuzu®, General Motors®, Toyota®	Bujía	1	\$393	\$432	\$475
2340DH	Adaptador M8 x 1.00	"Ford", Sprinter®/ Mercedes®/Freightliner®/Dodge®	Bujía	1	\$1,325	\$1,458	\$1,604
2340DM	Adaptador inyector 3/8"	"Caterpillar", J.I. Case®, John Deere®	Inyector	1	\$986	\$1,085	\$1,194
2340DN	Adaptador M12 x 1.25	"Audi", BMW®, Deutz®, GMC®, Hino®, Isuzu®, Lincoln®, Mercedes Benz®, Nissan®, Volvo®, Volkswagen®	Bujía	1	\$602	\$662	\$728
2340DP	Adaptador M24 x 1.50	"Cummins", Dodge J.I. Case®	Inyector	1	\$1,790	\$1,969	\$2,166

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MOTOR

JUEGO DE MEDICIÓN DE COMPRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA

11
PIEZAS

SURTEK



- Gauge con doble escala, de 0-100 psi y 0-7 bar. Incluye protección plástica.
- Caja plástica para su mejor almacenamiento.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107277	11	1	\$842	\$926	\$1,019

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



URREA



- Gauge con doble escala, de 0-300 psi y 0-21 bar. Incluye protección plástica.
- Incluye adaptador para rosca M14 y M18.

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2340	0-300 lbs/pulg ²	1	\$668	\$735	\$809

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA



SURTEK



- Gauge con doble escala, de 50-300 psi y 3-21 bar.

CÓDIGO	RANGO DE COMPRESIÓN	PRESIÓN MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107367	50-300 lbs/pulg ²	300 psi	1	\$563	\$619	\$681

HERRAMIENTAS QUE SIEMPRE
DEBES LLEVAR EN TU AUTO.JUEGOS DE LLAVES
DE MATRACA
CH313LINDISPENSABLE PARA APRETAR
O AFLOJAR TUERCAS.DESTORNILLADORES
JDP48LO IDEAL ES ADQUIRIR UN KIT DE DESTORNILLADORES.
SE UTILIZA PARA APRETAR Y AFLOJAR TORNILLOS Y
OTROS ELEMENTOS DE MÁQUINAS QUE REQUIEREN
POCA FUERZA DE APRIETE Y QUE GENERALMENTE SON
DE DIÁMETRO PEQUEÑO.CINTA DE AISLAR
CIA01ES PERFECTA PARA REALIZAR
REPARACIONES DE EMERGENCIA.
CON ELLA PODRÁS SUJETAR
PIEZAS, PEGAR CABLES E INCLUSO
¡IMPERMEABILIZAR!ARRANCADORES
DE BATERÍA
AB11CONVIERTE LA ENERGÍA
ELÉCTRICA DE LA BATERÍA EN
ENERGÍA MECÁNICA PARA
ENCENDER EL MOTOR.LLAVE EN "L" O DE CRUZ
7650SAYUDA A REEMPLAZAR TUS
LLANTAS POR UNAS NUEVAS.PONCHOLINA
107374AYUDA A INFLAR, SELLAR Y REPARAR
INSTANTÁNEA Y TEMPORALMENTE
FUGAS Y PONCHADURAS.GATO HIDRÁULICO
2406NES PERFECTO PARA CAMBIAR LOS
NEUMÁTICOS DE TU AUTO.CONOCE MÁS
JUEGOS DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ
DESDE LA PÁGINA 28.

LLAVES DE ARTILLERÍA Y DE CRUZ

LLAVES DE ARTILLERÍA FOSFATIZADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



Boca hexágono

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA (A) HEXAGONO	BOCA (B) HEXAGONO	MANERAL RECOMENDADO	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UCD33*	17"	11/16"	33 mm	3RB	1	\$696	\$766	\$843
UCD5	17"	7/8"	15/16"	3RB	1	\$733	\$806	\$887
UCD6	17"	1"	1-1/16"	3RB	1	\$733	\$806	\$887
UCD7	17"	7/8"	1-1/8"	3RB	1	\$733	\$806	\$887
UCD8	17"	1"	1-1/8"	3RB	1	\$733	\$806	\$887
UCD9	17"	1-1/16"	1-1/4"	3RB	1	\$804	\$884	\$972

BARRAS FOSFATIZADAS PARA LLAVES DE ARTILLERÍA



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1RB	11/16" x 16"	Para CD5, CD6, CD7, CD8, CD9 y CD33	1	\$143	\$157	\$173
3RB	3/4" x 16"	Para UCD5, UCD6, UCD7, UCD8, UCD9 y UCD33	1	\$153	\$168	\$185
2RB	7/8" x 15-3/4"	Para CD10 y UCD10	1	\$196	\$216	\$238

JUEGO DE LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL CON DADOS COMBINADOS



VIDEO



5 PIEZAS

Contenido
1 Llave de cruz multifuncional
1 Dado de Impacto 1/2" 6 puntas 3/4"
1 Dado de Impacto 1/2" 6 puntas 13/16"
1 Dado de Impacto 1/2" 6 puntas 7/8"
1 Dado de Impacto 1/2" 6 puntas 17mm



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LLC18MJ	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1	\$603	\$663	\$729

LLAVE DE ARTILLERÍA FOSFATIZADA DOBLE BOCA PARA RUEDA DE CAMIÓN CON CAPUCHÓN



Boca cuadrado

Boca hexágono

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA (A) HEXAGONO	BOCA (B) CUADRADO	MANERAL RECOMENDADO	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UCD10	18"	1-1/2"	13/16"	2 RB	1	\$879	\$967	\$1,064

LLAVES DE ARTILLERÍA PAVONADAS DOBLE BOCA HEXAGONAL



Boca cuadrado

Boca hexágono



70

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado pavonado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Incluye barra.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	BOCA "A" HEXAGONO	BOCA "B" HEXAGONO	BOCA "B" CUADRO	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Con doble boca hexagonal								
70	18"	7/8"	15/16"	N/A	1	\$508	\$559	\$615
72	16"	1"	1-1/16"	N/A	1	\$504	\$554	\$609
77	16"	1-1/16"	1-1/4"	N/A	1	\$529	\$582	\$640
78	16"	1-1/8"	7/8"	N/A	1	\$482	\$530	\$583
82	18"	30 mm	33 mm	N/A	1	\$610	\$671	\$738
Con boca hexagonal y boca de cuadro para capuchón								
75	16"	15/16"	N/A	1-1/8"	1	\$531	\$584	\$642
79	16"	1-1/2"	N/A	13/16"	1	\$610	\$671	\$738

LLAVES DE ARTILLERÍA Y DE CRUZ

LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL



PULGADAS

ACABADO
FOSFATIZADOCROMO -
MOLIBDENO

URREA



VIDEO



- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE LLAVE	EXTREMO A	EXTREMO B	EXTREMO C	EXTREMO D		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LLC18M	18"	Cuadro Macho 1/2"	Cuadro Macho 1/2"	Espátula	Entrada para llave UAS	1	\$212	\$233	\$256

LLAVES DE CRUZ FOSFATIZADAS

ACABADO
FOSFATIZADOCROMO -
MOLIBDENO

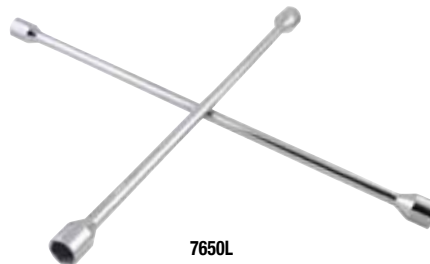
UCL20

- Forjadas en acero aleado para mayor resistencia al torque.
- Terminado fosfatizado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	MEDIDA DE BOCAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D				
UCL18	18"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	\$656	\$722	\$794
UCL20	20"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	\$676	\$744	\$818
UCL5	22"	Automóvil y camionetas pick-up	17 mm	3/4"	7/8"	13/16"	1	\$742	\$816	\$898
UCL26F	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	7/8"	15/16"	13/16"	1	\$747	\$822	\$904
UCL26	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1-1/16"	1"	1-1/8"	7/8"	1	\$747	\$822	\$904

LLAVES DE CRUZ CROMADAS

ACABADO
CROMADO

7650L

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado cromado que ofrece resistencia a la corrosión.
- Cumplen con GGG-W644B.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA	MEDIDA DE BOCAS					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D				
7651N	14"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	5	\$193	\$212	\$233
7651C	18"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6	\$222	\$244	\$268
7652C	20"	Automóvil y camionetas pick-up	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	6	\$253	\$278	\$306
7650L	26"	Minibús y camioneta doble rodado	1"	1-1/6"	21 mm	24 mm	1	\$577	\$635	\$699
7650S	26"	Minibús y camioneta doble rodado	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/16"	1	\$577	\$635	\$699

LLAVES DE ARTILLERÍA Y DE CRUZ

LLAVES DE CRUZ



ACABADO GALVANIZADO

FOY

\$ PVL



140414

- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado galvanizado que ofrece resistencia a la corrosión.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA DE BOCAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A	B	C	D						
140414	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	\$142	\$156	\$172
140419	18"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	\$184	\$202	\$222
140420	20"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	\$203	\$223	\$245

LLAVE DE CRUZ CROMADA PLEGABLE



ACABADO CROMADO

SURTEK



- Forjadas en acero para mayor resistencia al torque.
- Terminado cromado que ofrece resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA DE BOCAS					SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A	B	C	D						
LLC14P	14"	3/4"	7/8"	13/16"	17 mm	4	\$253	\$278	\$306

SISTEMA ELÉCTRICO

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL DE 1 PUERTO USB



LUZ DE TRABAJO DE RUIDO

1 PUERTO USB

POWER BANK

6 000 mAh
CAPACIDAD DE LA BATERÍA

200 A
ARRANQUE

SURTEK



3
PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AB6	1 Arrancador batería 6,000 mAh
107313	1 Limpiador terminales batería
EMSC	1 Estuche multiusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JA3	3	1	\$2,187	\$2,406	\$2,647

SISTEMA ELÉCTRICO

ARRANCADORES DE BATERÍA



SURTEK

\$ PVL

11 000 mAh
CAPACIDAD DE LA BATERÍA300 A
ARRANQUE

AB11

- Incluye:
Cable 3 en 1.
Adaptador de corriente alterna.
Caimanes para arrancador.
Cable de alimentación para computadora.

6 000 mAh
CAPACIDAD DE LA BATERÍA200 A
ARRANQUE

AB6

- Incluye:
Cable 3 en 1.
Adaptador de corriente alterna.
Caimanes para arrancador.

- Arrancador para autos, motocicletas y yates.
- Cargador para dispositivos móviles como celulares, tabletas y cámaras.
- Linterna LED con 3 funciones: encendido, s.o.s. y estroboscópico.



CÓDIGO	AB11	AB6
USO		
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	11,000 mAh	6,000 mAh
FRECUENCIA	60 Hz	60 hz
VOLTAJE DE SALIDA	USB: 5 V --- 2 V	USB: 5 V --- 2 A máximo
PARA VEHÍCULO	12 V --- 500 A máximo	12 V --- 20 A máximo
MODO CARGADOR	12 V - 16 V - 19 V --- 3.0 A máximo	—
CORRIENTE DE ARRANQUE	300 A	200 A
TIEMPO DE CARGA	6 horas	4 horas
PESO	510 g	288 g
	1	1
SUB DIST.	\$2,939	\$1,998
MAYOREO	\$3,233	\$2,198
MENUDEO	\$3,556	\$2,418

CARGADORES DE BATERÍA

120 V
VOLTAJE60
Hz

SURTEK

GARANTÍA
EN CS50 A
ARRANQUE

CB50

180 A
ARRANQUE

CB180

200 A
ARRANQUE

CB200

- Temporizador ajustable para carga rápida.
- Portátil, gracias a sus llantas.

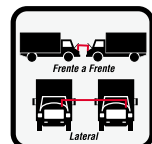
- Protección térmica automática.
- Incluyen cables de carga de 1.6 metros.
- Ciclo de trabajo para arranque de motor 3 seg/120 seg.
- Multifuncional: carga rápida, carga lenta y arranque de motor.



CÓDIGO	CB200	CB180	CB50
USO			
VOLTAJE DE SALIDA	6 / 12 V	12 / 24 V	12 V
CORRIENTE CARGA LENTA	2 A	7 A	2 A
CORRIENTE CARGA RÁPIDA	35 A	40 A	10 A
CORRIENTE DE ARRANQUE	200 A	180 A	50 A
TIEMPO DE ENCENDIDO	3 s	3 s	3 s
TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO	120 s	120 s	120 s
PESO	16 kg	12 kg	4.2 kg
	1	1	1
SUB DIST.	\$3,687	\$3,207	\$1,143
MAYOREO	\$4,056	\$3,528	\$1,257
MENUDEO	\$4,462	\$3,881	\$1,383

SISTEMA ELÉCTRICO

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE



**4 AWG
200A**

- Cable 100% cobre, calibre 4 AWG para máximo desempeño.

- Cable 100% cobre para máximo desempeño.
- Pinzas forradas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Caimanes de lámina de cobre.



CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
200	6 AWG	3 m	250A	1	\$994	\$1,093	\$1,202
200A	4 AWG	4.8 m	400A	1	\$2,139	\$2,353	\$2,588

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE CCA



**8 AWG
107343**

- Cable CCA, calibre 8 AWG para un alto desempeño.
- Pinzas forradas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Caimanes de lámina de acero cobrizos.



CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107344	8 AWG	3 m	175 A	1	\$226	\$249	\$274
107343	8 AWG	3.6 m	175 A	1	\$238	\$262	\$288

CONECTOR DE SUMINISTRO DE CORRIENTE



- Mantiene la memoria de radio, reloj y funciones de computadora cuando la batería está desconectada.

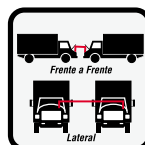
CÓDIGO	ALIMENTACIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2345	Pila 9 V	1	\$366	\$403	\$443



JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE CCA



**6 AWG
CPA6A**



- Cable CCA, calibre 6 AWG para un alto desempeño.
- Pinzas forradas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Caimanes de lámina de cobre.



CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPA6A	6 AWG	3.5 m	350 A	1	\$308	\$339	\$373

JUEGOS DE CABLES PARA PASAR CORRIENTE CCA



**10 AWG
140976**

- Cable CCA, calibre 10 AWG.
- Pinzas forradas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.
- Caimanes de aluminio con baño de cobre.



CÓDIGO	CALIBRE	LONGITUD	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140975	10 AWG	2 m	150 A	1	\$113	\$124	\$136
140976	10 AWG	2.5 m	150 A	1	\$128	\$141	\$155

SISTEMA ELÉCTRICO

INVERSORES DE CORRIENTE CD-CA

NOM **CONVIERTE**
12 V $\rightarrow$ 110 V-

SURTEK

\$ PVL

**1 500 W**
POTENCIA**2 PUERTOS**
USB**3 CONTACTOS**
ELÉCTRICOS

IC61500

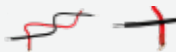
1 000 W
POTENCIA**2 PUERTOS**
USB**3 CONTACTOS**
ELÉCTRICOS

IC61000A

600 W
POTENCIA**2 PUERTOS**
USB**2 CONTACTOS**
ELÉCTRICOS

IC6600

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC61500								IC61000A								IC6600							
USO	 USO GENERAL								 USO GENERAL								 USO GENERAL							
POTENCIA	1500 W								1000 W								600 W							
CORRIENTE MÁX.	156 A								104 A								63 A							
VOLTAJE ENTRADA	12 V								12 V								12 V							
VOLTAJE SALIDA	120 V								120 V								120 V							
FRECUENCIA	60 Hz								60 Hz								60 Hz							
CONTACTOS ELÉCTRICOS	3								3								2							
PUERTOS USB	2								2								2							
PESO	2.13 kg								1.85 kg								1 kg							
RECOMENDACIONES																								
	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	900 W	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	900 W	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	
INCLUYE	 Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo								 Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo								 2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo							
	1								1								1							
SUB DIST.	\$3,901								\$3,171								\$1,713							
MAYOREO	\$4,291								\$3,488								\$1,884							
MENUDEO	\$4,720								\$3,837								\$2,072							

400 W
POTENCIA**2 PUERTOS**
USB**2 CONTACTOS**
ELÉCTRICOS

IC6400

150 W
POTENCIA**1 PUERTO**
USB**2 CONTACTOS**
ELÉCTRICOS

IC6150

• NOM-001-SCFI-1993

CÓDIGO	IC6400								IC6150			
USO												
POTENCIA	400 W								150 W			
CORRIENTE MÁX.	42 A								16 A			
VOLTAJE ENTRADA	12 V								12 V			
VOLTAJE SALIDA	120 V								120 V			
FRECUENCIA	60 Hz								60 Hz			
CONTACTOS ELÉCTRICOS	2								2			
PUERTOS USB	2								1			
PESO	0.75 kg								0.38 kg			
RECOMENDACIONES												
	10 W	12 W	48 W	90 W	190 W	200 W	450 W	450 W	12 W	48 W	90 W	
INCLUYE	 2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo								 Adaptador			
	1								1			
SUB DIST.	\$1,079								\$888			
MAYOREO	\$1,187								\$977			
MENUDEO	\$1,306								\$1,075			

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente sume el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

SISTEMA ELÉCTRICO

HIDRÓMETRO PARA BATERÍA



SURTEK



- Mediciones precisas en frío o caliente.
- Para sistemas de 6, 12 y 24 voltios.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107365	1100 - 1300 g/cm ²	1	\$186	\$205	\$226

LIMPIADOR DE TERMINALES



SURTEK



- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables.

CÓDIGO	LONGITUD DEL CEPILLO	CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107313	1-7/64" / 28 mm	1	\$69	\$76	\$84

PINZA PARA TERMINAL DE CABLE DE BATERÍA



URREA



- Diseño dentado de la punta permite retirar fácilmente la corrosión.
- Facilita la apertura y limpieza de las terminales de batería.
- Alarga la vida útil de la terminal al no dañar las paredes.

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2312	7-3/8" / 187,3 mm	1	\$394	\$433	\$476

JUEGO DE PROBADOR DE CORRIENTE



**11
PIEZAS**

URREA



- Dispositivos de prueba para determinar si la señal eléctrica esta presente en los sistemas de inyección de combustible.

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2348	11	1	\$1,467	\$1,614	\$1,775

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA



**28 V
VOLTAJE**

URREA



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	CAJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2355	0-28 VCD	9-3/4" / 247 mm	1	\$169	\$186	\$205

URREA

**Gran
AGARRE**



urrea.com

JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

SUSPENSIÓN

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

9
PIEZAS

- Cuerpo forjado en acero aleado que brinda mayor resistencia.
- No se utilice con herramienta de impacto.
- Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
- Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado o llave de 24 mm.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2323A	2,500 lb/ft	1	\$2,500	\$2,750	\$3,025

URREA



JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

2
PIEZAS

- Cuerpo forjado en acero aleado que brinda mayor resistencia.
- No se utilice con herramienta de impacto.
- Se puede utilizar con dado o llave de 5/8".

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2320	9"	12"	1	\$1,837	\$2,021	\$2,223

URREA



JUEGO COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

2
PIEZAS

- Cuerpo forjado en acero que brindan mayor resistencia.
- No se utilice con herramienta de impacto.
- Se puede utilizar con dado o llave de 5/8".

CÓDIGO	PULG.	LONGITUD	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107256	26"		600	1	\$827	\$910	\$1,001

SURTEK



DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®



- Para remover facilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

CÓDIGO	HEXÁGONO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2327	7/8"	1-3/4" / 44.45 mm	1	\$235	\$259	\$285

URREA



JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR

9
PIEZAS

- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexágono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.
- Incluye caja plástica que facilita su almacenamiento y transporte.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2324	9	1	\$2,524	\$2,776	\$3,054

URREA



CAJA PLÁSTICA

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR

8
PIEZAS

Contenido	
Llaves tipo pata de cuervo de 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14 mm, 17 mm, 33.6 mm	7
Barra extra larga de acero 20" (50.8 mm)	1

- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexágono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.
- Incluye caja plástica que facilita su almacenamiento y transporte.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107377	8	1	\$1,733	\$1,906	\$2,097

SURTEK



ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

ABRILLANTADORES DE LLANTA



- Renueva, realza y protege partes plásticas, vidrios y llantas.
- Evita la resequeidad y las fracturas sobre las superficies.
- Gran penetración y acabado antiestático.
- Resistente al calor o frío.
- Protección contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA010	500 ml	1	\$81	\$89	\$98
DA011	1000 ml	1	\$124	\$136	\$150

CERA DE SILICONES



- Renueva, realza y protege.
- Evita la resequeidad y las fracturas.
- Resistente al calor, frío y humedad.
- Prolonga la vida de los acabados.
- Protege contra rayos UV.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA020	300 ml	1	\$79	\$87	\$96

PULIMENTO



- Elaborado en grano suave.
- Desvanece rayas suaves.
- Limpia superficies de mugre y depósitos contaminantes.
- Proporciona brillo y tersura.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA070	250 ml	1	\$72	\$79	\$87

CERA CARNAÚBA



- Cera protectora para carrocería repelente de agua y polvo.
- Renueva la capa transparente de la lámina.
- Alta tolerancia al calor.
- De alta duración.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA030	250 ml	1	\$83	\$91	\$100

GUÍA DE APLICACIÓN



REMOVEDOR DE GOTAS



- Líquido remueve manchas en cristales originadas por gotas de agua y suciedad.
- Descontamina y elimina sarro del cristal.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA060	130 ml	1	\$35	\$39	\$43

CERA LÍQUIDA 3 EN 1



- Pule, abrillante y encera en un paso.
- Nanotecnología (mejora la propiedad hidrofóbica).
- Alta protección contra la lluvia y el polvo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA071	500 ml	1	\$181	\$199	\$219

DESENGRASANTE



- Remueve grasa y aceite animal o mineral.
- Detergente alcalino y emulsificante de mugre acumulada.
- Para uso: automotriz, industrial y doméstico.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA040	1000 ml	1	\$83	\$91	\$100

SHAMPOO PARA AUTOS



- Remueve mugre, humo, hollín, lodo, etc.
- Crea una ligera capa de cera que protege y realza el brillo.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DA050	1000 ml	1	\$91	\$100	\$110

USO GENERAL

ANTICONGELANTES



SURTEK



134007

134008

- PH 9-10.
- Gran protección en altas y bajas temperaturas.
- Listo para utilizarse.
- Temperatura de congelación: -4 °C.
- Ebullición: 100 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134007	1 L	1	\$55	\$61	\$67
134008	3.785 L	1	\$137	\$151	\$166

REPUESTOS DE RUEDAS PARA BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



URREA



F9984

R9984

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F9984	Con freno y espiga	9984	1	\$205	\$226	\$249
R9984	Con espiga sin freno	9984	1	\$205	\$226	\$249

BANCO PARA MECÁNICO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA



ASIENTO GIRATORIO

ALTURA AJUSTABLE

URREA



- Base metálica.
- Respaldo y asiento acolchado.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del respaldo 300 x 150 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9985	27-15/16" 71 cm	32-9/32" 82 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1	\$2,721	\$2,993	\$3,292

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES



4 RUEDAS GIRATORIAS

URREA



- Estructura reforzada de acero cromado.
- Base acolchada recubierta de PVC.
- 2 cajones a los costados.
- 1 espacio de almacenaje debajo del asiento.
- 2 charolas porta herramienta.
- 4 ruedas, 2 con freno.

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9984	46 cm	9-27/32" x 14-3/16" 250 x 360 mm	150 kg	1	\$3,070	\$3,377	\$3,715

BANCO PARA MECÁNICO MÓVIL ACOLCHONADO



4 RUEDAS GIRATORIAS

SURTEK



- Estructura reforzada de acero con pintura electrostática.
- Base acolchada recubierta de PVC.
- Depósito para guardar herramientas.
- 4 ruedas, 2 de PVC."

CÓDIGO	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137071	365 mm	360 mm	90 kg	1	\$1,217	\$1,339	\$1,473

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



ASIENTO GIRATORIO

URREA



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchada.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 350 mm.

CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9988	29-1/2" 75 cm	13-3/4" 35 cm	150 kg	1	\$1,927	\$2,120	\$2,332

USO GENERAL

BANCO PARA MECÁNICO ACOLCHONADO



SURTEK



- Resistente banco con cuatro patas de acero satinado.
- Superficie acolchonada.
- Con tapas antiderrapantes.



CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO ASIENTO	CAPACIDAD MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137079	770 mm	14" / 356 mm	120 kg	1	\$1.393	\$1.532	\$1.685

CAMA-BANCO PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



6 RUEDAS GIRATORIAS

RESPALDO AJUSTABLE 3 POSICIONES

SURTEK



VIDEO



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Estructura metálica resistente y durable.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Función de cama o banco.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm				
137067	150 kg	48"	1.219	3"	76	1	\$2.212	\$2.433	\$2.676

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



6 RUEDAS GIRATORIAS

RESPALDO AJUSTABLE 3 POSICIONES

SURTEK



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Estructura tubular de acero resistente y durable.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.



CÓDIGO	CAPACIDAD MAXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm				
137068	150 kg	40"	1,016	2-1/2	63.5	1	\$1,548	\$1,703	\$1,873

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO



4 RUEDAS GIRATORIAS

SURTEK



- Resistente banco con pistón a altura ajustable.
- Superficie acolchonada.
- Con bandeja para herramienta o partes pequeñas.



CÓDIGO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	MEDIDA ASIENTO		CAPACIDAD MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137074	381 mm	489 mm	15"	381	136 kg	1	\$1.195	\$1.315	\$1.447

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA



6 RUEDAS GIRATORIAS

RESPALDO AJUSTABLE 3 POSICIONES

URREA



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Estructura tubular de aluminio con pintura electrostática resistente y durable.
- Cómoda cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		PULG	MM	PULG	MM				
9995A	150 kg	43"	1 090	6-11/16"	170	1	\$3.331	\$3.664	\$4.030

CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA



4 RUEDAS GIRATORIAS

URREA



- Estructura tubular de acero con pintura electrostática resistente y durable.
- Cómoda cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		PULG	MM	PULG	MM				
9995	150 kg	40"	1.020	4-11/32"	110	1	\$2.776	\$3.054	\$3.359

USO GENERAL

CAMAS PARA MECÁNICO ACOLCHONADAS



SURTEK



137070

- Estructura acero resistente y durable.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm				
137070	120 kg	35-1/2"	914	3-1/4"	83	1	\$1,145	\$1,260	\$1,386
137069	150 kg	40"	1,016	2-1/2"	63.5	1	\$1,317	\$1,449	\$1,594

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS



URREA



9991

- Fabricadas en polipropileno con aditivos que largan su vida útil.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- 2 Compartimentos magnéticos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		PLUG	MM	PLUG	MM				
9991A	110 kg	36"	910	4-3/4"	120	1	\$1,529	\$1,682	\$1,850
9991	150 kg	40"	1,020	4-3/4"	120	1	\$1,982	\$2,180	\$2,398

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS



SURTEK



137073

- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- 2 Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD		ALTURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm				
137066	100 kg	36"	914	1-1/2"	38	1	\$825	\$908	\$999
137073	120 kg	40"	1,016	4-1/2"	114	1	\$1,055	\$1,161	\$1,277

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO



URREA



R9995



R9995A



R9991A



R9991



CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
R9995	2 1/2" con espiga	9995	1	\$193	\$212	\$233
R9995A	3 1/2" con espiga	9995A	1	\$235	\$259	\$285
R9991A	3" con placa	9991A	1	\$151	\$166	\$183
R9991	2" con placa	9991	1	\$168	\$185	\$204

REPUESTOS DE RUEDAS PARA CAMAS PARA MECÁNICO



SURTEK



R137071



R137068



R137066



R137073



CÓDIGO	RUEDA GIRATORIA	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
R137071	Con espiga roscada	137071	1	\$131	\$144	\$158
R137068	Con espiga	137067, 137068, 137069, 137070	1	\$131	\$144	\$158
R137066	Con placa	137066	1	\$105	\$116	\$128
R137073	Con placa	137073	6	\$82	\$90	\$99

USO GENERAL

CARRETES PARA MANGUERA



URREA



- Ideales para evitar derrames de líquidos y fugas de aire.
- Aumentan la productividad al ubicarse rápidamente la manguera.
- Mejoran la seguridad del área de trabajo.
- Protegen y alargan la vida útil de la manguera.

CÓDIGO	23RW350	23RW450	23R0350	23RG350	23R0450
PRESIÓN MÁXIMA	300 psi	300 psi	2250 psi	4000 psi	2000 psi
DIÁMETRO	3/8" / 9.5 mm	1/2" / 12.7 mm	3/8" / 9.5 mm	3/8" / 9.5 mm	1/2" / 12.7 mm
LARGO	50 ft / 15.2 m	50 ft / 15.2 m	50 ft / 15.2 m	50 ft / 15.2 m	50 ft / 15.2 m
CONEXIÓN DE ENTRADA (HEMBRA)	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT
CONEXIÓN DE SALIDA (MACHO)	3/8 NPT	1/2 NPT	3/8 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT
APLICACIONES					
GRASA				•	
ACEITE			•	•	•
AGUA	•	•	•	•	•
AIRE	•	•	•	•	•
☐	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$5,451	\$8,322	\$9,407	\$10,136	\$11,925
MAYOREO	\$5,996	\$9,154	\$10,348	\$11,150	\$13,118
MENUDEO	\$6,596	\$10,069	\$11,383	\$12,265	\$14,430

CHAROLAS MAGNÉTICAS CON CUBIERTA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA



URREA



- Fabricada en acero inoxidable.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.
- Recubierta con pintura electrostática que protege de la corrosión.

CÓDIGO	TIPO	PULG.	CM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2302	Redonda	6"	15 cm	1	\$146	\$161	\$177
2303	Rectangular	5-1/2" x 9-7/16"	14 cm x 24 cm	1	\$264	\$290	\$319
2305	Rectangular	11" x 11-13/16"	28 cm x 30 cm	1	\$492	\$541	\$595

CHAROLAS MAGNÉTICAS



SURTEK



ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO



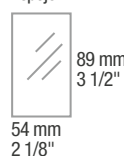
URREA



107362

107361

Espejo



- Fabricada en acero inoxidable.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.

CÓDIGO	TIPO	pulg.	mm	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107362	Rectangular	5-1/2"	140	1	\$238	\$262	\$288
107361	Redonda	6"	152	1	\$126	\$139	\$153

- Ideal para inspeccionar lugares de difícil acceso.
- Mango de plastisol para un mejor agarre.

CÓDIGO	TAMAÑO DEL ESPEJO	EXTENSIÓN MÍNIMA		EXTENSIÓN MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		pulg	mm	pulg	mm				
2373	5.4 cm x 8.9 cm	2 1/8"	54	3 1/2"	89	1	\$288	\$317	\$349

USO GENERAL

ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICOS



SURTEK



CÓDIGO	TAMAÑO DEL ESPEJO	EXTENSIÓN MÍNIMA		EXTENSIÓN MÁXIMA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EIT01	5 cm x 9 cm	pulg	mm	pulg	mm		\$84	\$92	\$101
EIT02	5 cm	11-3/4	298	17-5/16	440	1	\$65	\$72	\$79
EIT03	3 cm x 5 cm	10-1/8	258	15-3/4	400	1	\$65	\$72	\$79
EIT04	3 cm	8	203	28-1/8	715	1	\$65	\$72	\$79
		9-1/4	235	14-3/4	375	1	\$65	\$72	\$79

LEVANTADORES MAGNÉTICOS



URREA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES E HIDRÁULICOS

- Con luz.
- Diseño tipo pluma con clip.
- Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.



2375



2376



2346

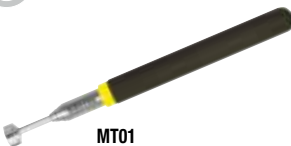
- Clip para bolsillo incluido.
- Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.

CÓDIGO	2377	2378	2374	2346	2375	2376
EXTENSIÓN MÍNIMA	8"	-	6-11/16"	4-1/2"	6-7/8"	6-7/8"
	203 mm	-	170 mm	114 mm	175 mm	175 mm
EXTENSIÓN MÁXIMA	27-2/8"	-	26"	16-1/4"	26-5/16"	26-5/16"
	695 mm	30 mm	660 mm	413 mm	668 mm	668 mm
CAPACIDAD DE CARGA	3.6 kg	500 g con imán 5 kg con tenaza	1 kg	450 g	1.6 kg	3.6 kg
	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$324	\$384	\$596	\$169	\$264	\$300
MAYOREO	\$356	\$422	\$656	\$186	\$290	\$330
MENUDEO	\$392	\$464	\$722	\$205	\$319	\$363

LEVANTADORES MAGNÉTICOS



SURTEK



MT01



MT02



MT03



MT04

- Recupera objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.

- Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.

- Con luz que facilita la búsqueda de objetos.
- Incluye 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

CÓDIGO	MT01	MT02	MT03	MT04
TIPO	Telescópico	Telescópico	Flexible	Flexible
EXTENSIÓN MÍNIMA	5-1/8"	5-1/8"	-	-
	130 mm	130 mm	-	-
EXTENSIÓN MÁXIMA	21-27/32"	25-3/4"	21"	23"
	555 mm	650 mm	550 mm	584 mm
CAPACIDAD DE CARGA	1.5 kg	0.45 kg	0.45 kg	2 kg
	1	1	1	1
SUB DIST.	\$57	\$56	\$94	\$120
MAYOREO	\$63	\$62	\$103	\$132
MENUDEO	\$69	\$68	\$113	\$145

USO GENERAL

PICO PARA ANILLOS DE SELLADO DE CAMISA



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Instalar o remover anillos de sellado.
- Doble punta, de gancho y offset.
- Cuerpo moleteado.
- Cromado.

CÓDIGO	pulg	LONGITUD mm		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107299	8 1/2"	215	1	\$130	\$143	\$157

RASPADOR DE VIDRIO



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



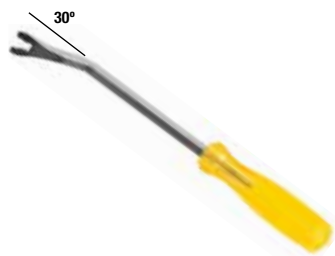
- Fabricado en acero.
- Mango con recubrimiento de vinil.
- Para remover pinturas, etiquetas, calcomanías, etc.

CÓDIGO	pulg	ANCHO mm		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120128	1-1/2"	38.1	1	\$73	\$80	\$88

REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERIA



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Barra cromada de 6"
- Ideal de quitar la mayoría de grapas de cubre puertas.
- Mango de acetato de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2331	Removedor de grapas de tapicería	1	\$105	\$116	\$128

REMOVEDOR DE CARBÓN



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Tipo de barra: cuadrada.
- Acabado fosfatizado.
- Barra de 6".
- Barra cuadrada de 3/8".

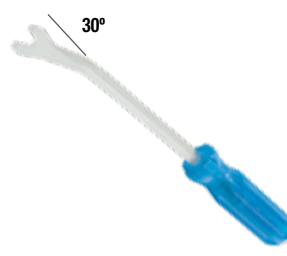
CÓDIGO	ESCOPOLO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2332	1-1/16" / 27 mm	1	\$170	\$187	\$206



REMOVEDOR DE GRAPAS DE TAPICERIA



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Barra satinada de 6"
- Ideal de quitar la mayoría de grapas de cubre puertas.
- Mango de plástico virgen de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107379	Acero templado acabado cromado	1	\$95	\$105	\$116

USO GENERAL

JUEGO PARA RESTAURAR ROSCAS


48
PIEZAS

URREA



Contenido	
Descripción	Medida
Machuelos rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm
Machuelos rosca estándar (UNC)	9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20
Machuelos rosca fina (UNF)	9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28
Dados con rosca métrica	14 x 1.50 mm, 12 x 1.75 mm, 12 x 1.50 mm, 12 x 1.25 mm, 11 x 1.50 mm, 10 x 1.50 mm, 10 x 1.25 mm, 10 x 1.00 mm, 8 x 1.25 mm, 6 x 1.00 mm
Dados con rosca estándar (UNC)	5/8"-11, 9/16"-12, 1/2"-13, 7/16"-14, 3/8"-16, 5/16"-18, 1/4"-20
Dados con rosca fina (UNF)	5/8"-18, 9/16"-18, 1/2"-20, 7/16"-20, 3/8"-24, 5/16"-24, 1/4"-28
Restaurador de hilos estándar	24, 20, 18, 16, 14, 13, 12, 11
Restaurador de hilos métrico	3.00 mm, 2.50 mm, 2.00 mm, 1.75 mm, 1.50 mm, 1.25 mm, 1.00 mm, 0.75 mm

- Permiten restaurar roscas dañadas, preferentemente usados para monoblocks.
- Diseñado para vehículos americanos, europeos y asiáticos.



CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
972	48	En pulgadas y métricas	1	\$4,469	\$4,916	\$5,408

TAPETE CUBRE SALPICADERAS



URREA



- Fabricado en vinil flexible.
- Costuras y bandas reforzadas.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E451	Tapete cubre salpicaderas	38-31/32" x 19-1/4" - 990 x 490 mm	1	\$240	\$264	\$290

TINAS LIMPIAPARTES

120 V
VOLTAJE

60
Hz

MANGUERA FLEXIBLE
LÁMINA CALIBRE 18

URREA


CAPACIDAD TOTAL
75.7 L

PINTURA ELECTROSTÁTICA
RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Cubiertas superior metálica con bisagra de alta resistencia para proteger el interior de la tina.
- Cuenta con base metálica para un trabajo más cómodo.
- Manguera metálica flexible de 60.9 cm con boquilla.
- Bomba eléctrica de re-circulación de fluidos.



• SOLUCIONES DE LIMPIEZA APROBADAS:

- Agua / detergentes domésticos (PH6 ~ 8).
- La tina puede dañarse si utiliza otros disolventes que los enumerados anteriormente.


CAPACIDAD TOTAL
13.2 L


CÓDIGO	TLP200	TLP35
CAPACIDAD	75.7 litros	13.2 litros
LARGO	29-15/16" / 760.4 mm	17" / 431.8 mm
ANCHO	21-1/4" / 540 mm	13-1/2" / 343 mm
ALTO	34-5/8" / 904.8 mm	9" / 228.6 mm
FLUJO	1.9 lpm	1.9 lpm
FUNCIÓN	Con base	Portátil
BASE METÁLICA	•	-
	1	1
SUB DIST.	\$8,033	\$3,805
MAYOREO	\$8,836	\$4,186
MENUDEO	\$9,720	\$4,605

ELEVADORES ELECTRO-HIDRÁULICOS

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO CON TRAVESAÑO



USO
PESADO



MONOFÁSICO

220 V
VOLTAJE

3 HP



10 000 LB
CAPACIDAD
DE LEVANTE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.



CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EHT10A	134" / 3.4 m	142" / 3.6 m	72.8" / 1.85 m	4.3" / 11 cm	1	\$120,527	\$132,580	\$145,838

ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO DE DOS POSTES



USO
PESADO



MONOFÁSICO

220 V
VOLTAJE

3 HP



10 000 LB
CAPACIDAD
DE LEVANTE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Brazos simétricos.
- Contacta a los Centros de Servicio Autorizados para la instalación de tu equipo y así conservar tu garantía (no incluye costos de instalación).
- Eje central con mayor resistencia a la abrasión, por lo tanto, una vida útil mas larga.
- Polea del cable hecha de acero con bajo contenido de carbono con una superficie lisa para proteger el cable de compensación.



CÓDIGO	ANCHURA MÁX.	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EH10A	132" / 3.36m	110" / 2.81 m	74.8" / 1.9 m	4.3" / 11 cm	1	\$114,788	\$126,267	\$138,894

URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

**Siempre
ELEVADO**



urrea.com

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA CON PALANCA TELESCÓPICA 40 TONELADAS

USOS Y PRECAUCIONES DE GATOS.

MANEJO INICIAL

- Verificar que el nivel de aceite sea el óptimo antes de intentar levantar cualquier carga.
- Es posible que durante el transporte se haya acumulado aire dentro del sistema hidráulico, para purgarlo y que el funcionamiento sea el óptimo se deben seguir las siguientes recomendaciones:

1. Abrir la válvula de purga o alivio.
2. Bombear la palanca en repetidas ocasiones para lograr la lubricación en todo el sistema y la salida del aire acumulado.
3. Cerrar la válvula de alivio.

PRECAUCIONES: ⚠



No exceda la capacidad máxima.



Use soportes adicionales.



Use aceite HL o HM.



Utilice calzados en caso necesario.



Use sólo en superficies niveladas y sólidas.



Reparaciones sólo por personal calificado.

- No debe ser nunca sobrepasado el recorrido máximo del gato indicado en la etiqueta.
- No intente mover el gato cuando esté cargado.

- Siempre use el gato hidráulico para levante únicamente.
- Coloque el gato debajo del punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD DURABLE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN
pág. 846

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA CON PALANCA TELESCÓPICA 20 TONELADAS



NOM

20 T

CARGA MÁXIMA



BOMBA GIRATORIA

Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 toneladas).



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 toneladas).



Uso vertical y horizontal.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD DURABLE

PVL

GARANTÍA EN CS



- Ideal para levantar autos y camiones.
- Dispositivo de control de descenso.
- Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.
- Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2420
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MÍNIMA	23.4 cm
ALTURA MÁXIMA	45.9 cm
1	1
SUB. DIST.	\$6,275
MAYOREO	\$6,903
MENUDEO	\$7,593



Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.



Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.



VIDEO INFORMATIVO

VIDEO



GUÍA PARA PURGAR EL SISTEMA HIDRÁULICO DE LOS GATOS DE BOTELLA

INFORMATIVO

urrea.com

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD DURABLE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GATOS DE BOTELLA

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA CON PALANCA TELESCÓPICA 50 TONELADAS



NOM

50 T
CARGA MÁXIMA

BOMBA GIRATORIA

Asa giratoria con alojamiento para la palanca (a partir de 20 toneladas).



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas (a partir de 8 toneladas).



Uso vertical y horizontal.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Dispositivo de control de descenso.
- Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.
- Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2450
CAPACIDAD	50 t
ALTURA MÍNIMA	26 cm
ALTURA MÁXIMA	40 cm
📦	1
SUB. DIST.	\$15,058
MAYOREO	\$16,564
MENUDEO	\$18,220



Amplia y sólida base que brinda un excelente soporte y estabilidad al momento de operar.



Palanca telescópica de tres piezas galvanizada.



URREA

ARMANDO GILBERTO S. DE C.V.

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 2 TONELADAS



NOM

2 T
CARGA MÁXIMA



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2402N
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MÍNIMA	18.1 cm
ALTURA MÁXIMA	35 cm
📦	1
SUB. DIST.	\$1,002
MAYOREO	\$1,102
MENUDEO	\$1,212



URREA

ARMANDO GILBERTO S. DE C.V.

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 4 TONELADAS



NOM

4 T
CARGA MÁXIMA



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2404N
CAPACIDAD	4 t
ALTURA MÍNIMA	19.4 cm
ALTURA MÁXIMA	38 cm
📦	1
SUB. DIST.	\$1,167
MAYOREO	\$1,284
MENUDEO	\$1,412



URREA

ARMANDO GILBERTO S. DE C.V.

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 6 TONELADAS



NOM

6 T
CARGA MÁXIMA



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2406N
CAPACIDAD	6 t
ALTURA MÍNIMA	21.6 cm
ALTURA MÁXIMA	43 cm
📦	1
SUB. DIST.	\$1,460
MAYOREO	\$1,606
MENUDEO	\$1,767



URREA

ARMANDO GILBERTO S. DE C.V.

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATOS DE BOTELLA

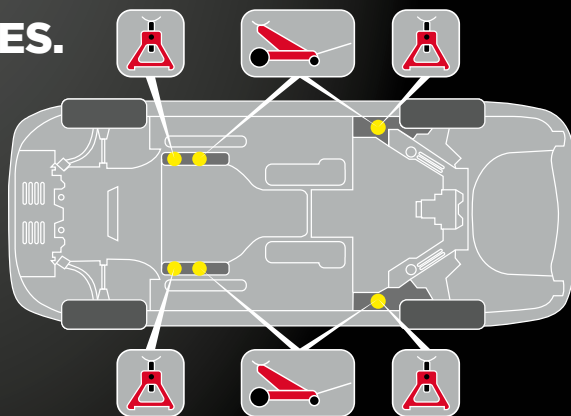
PUNTOS DE APOYO
DE GATOS HIDRÁULICOS Y TORRES.

1. Colocar el vehículo en una superficie plana.
2. Deslizar el gato debajo del vehículo e identifica el punto de levante.
3. Elevar el vehículo hasta que los neumáticos estén a 5 o 7 cm del suelo.
4. Colocar las torres bajo los puntos de apoyo del vehículo.

IMPORTANTE:

No utilizar gatos de tijera ya que son menos estables y solo son pensados para soluciones de emergencia.

Para trabajar bajo el auto hacerlo solo si se tienen torres de soporte, no trabajar si solo se tiene el apoyo del gato hidráulico.

**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPLENDO**SURTEK**
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALESEQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN
PÁG 845

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 8 TONELADAS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2408N
CAPACIDAD	8 t
ALTURA MÍNIMA	23 cm
ALTURA MÁXIMA	47 cm
⊞	1
SUB. DIST.	\$1,751
MAYOREO	\$1,926
MENUDEO	\$2,119

**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPLENDO

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 12 TONELADAS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2412N
CAPACIDAD	12 t
ALTURA MÍNIMA	23 cm
ALTURA MÁXIMA	47.5 cm
⊞	1
SUB. DIST.	\$2,189
MAYOREO	\$2,408
MENUDEO	\$2,649

**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPLENDO

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 20 TONELADAS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado de acero para mayor resistencia.
- Palanca tubular galvanizada con maneral de plastisol.
- Exceden la norma NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	2420N
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MÍNIMA	24.2 cm
ALTURA MÁXIMA	47.7 cm
⊞	1
SUB. DIST.	\$2,918
MAYOREO	\$3,210
MENUDEO	\$3,531

**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPLENDO

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATOS DE BOTELLA

GATO HIDRONEUMÁTICO DE BOTELLA



- Cuerpo fabricado de acero.
- Cumple con NOM-114-SCFI-2016.
- Presión 90-175 PSI.

CÓDIGO	GBH20
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MÍNIMA	26.7 cm
ALTURA MÁXIMA	51.5 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	16.5 cm
RECORRIDO TORNILLO	8.2 cm
📦	1
SUB DIST.	\$6,190
MAYOREO	\$6,809
MENUDEO	\$7,490



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 2 TONELADAS



- Ideal para levantar autos.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS2
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MÍNIMA	15.8 cm
ALTURA MÁXIMA	30.8 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	9 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	2.2 kg
📦	1
SUB DIST.	\$459
MAYOREO	\$505
MENUDEO	\$556



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 4 TONELADAS



- Ideal para levantar autos.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS4
CAPACIDAD	4 t
ALTURA MÍNIMA	18 cm
ALTURA MÁXIMA	35 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	11 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	3.1 kg
📦	1
SUB DIST.	\$553
MAYOREO	\$608
MENUDEO	\$669



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 6 TONELADAS



- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS6
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MÍNIMA	19.7 cm
ALTURA MÁXIMA	38.2 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	12.5 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	4.1 kg
📦	1
SUB DIST.	\$668
MAYOREO	\$735
MENUDEO	\$809



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATOS DE BOTELLA

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 8 TONELADAS

8 T
CARGA MÁXIMA

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS8
CAPACIDAD	8 t
ALTURA MINIMA	20.5 cm
ALTURA MÁXIMA	39 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	12.5 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	4.9 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$805
MAYOREO	\$886
MENUDEO	\$975



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA
EN CS

VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 12 TONELADAS

12 T
CARGA MÁXIMA

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS12
CAPACIDAD	12 t
ALTURA MINIMA	21.5 cm
ALTURA MÁXIMA	40 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	12.5 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	6.5 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$986
MAYOREO	\$1,085
MENUDEO	\$1,194



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA
EN CS

VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 16 TONELADAS

16 T
CARGA MÁXIMA

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS16
CAPACIDAD	16 t
ALTURA MINIMA	22.5 cm
ALTURA MÁXIMA	42.5 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	14 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	7.6 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$1,098
MAYOREO	\$1,208
MENUDEO	\$1,329



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA
EN CS

VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 20 TONELADAS

20 T
CARGA MÁXIMA

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electrostática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS20
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MINIMA	24.4 cm
ALTURA MÁXIMA	44.9 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	14.5 cm
RECORRIDO TORNILLO	6 cm
PESO	10.2 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$1,270
MAYOREO	\$1,397
MENUDEO	\$1,537



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA
EN CS

VIDEO



GATOS DE BOTELLA

GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 32 TONELADAS



- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electroestática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS32
CAPACIDAD	32 t
ALTURA MÍNIMA	28.5 cm
ALTURA MÁXIMA	46.5 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	18 cm
RECORRIDO TORNILLO	/
PESO	13.2 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$1,924
MAYOREO	\$2,116
MENUDEO	\$2,328



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA 50 TONELADAS



- Ideal para levantar autos y camiones.
- Cuerpo fabricado de acero.
- Palanca tubular con pintura electroestática.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

CÓDIGO	GBS50
CAPACIDAD	50 t
ALTURA MÍNIMA	30 cm
ALTURA MÁXIMA	48 cm
RECORRIDO HIDRÁULICO	18 cm
RECORRIDO TORNILLO	/
PESO	30 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$3,424
MAYOREO	\$3,766
MENUDEO	\$4,143



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



EMPAQUES PARA GATO HIDRÁULICO DE BOTELLA



CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GBS2R	GBS2	1	\$27	\$30	\$33
GBS4R	GBS4	1	\$31	\$34	\$37
GBS6R	GBS6	1	\$34	\$37	\$41
GBS8R	GBS8	1	\$35	\$39	\$43
GBS12R	GBS12	1	\$38	\$42	\$46
GBS16R	GBS16	1	\$41	\$45	\$50
GBS20R	GBS20	1	\$46	\$51	\$56
GBS32R	GBS32	1	\$69	\$76	\$84
GBS50R	GBS50	1	\$79	\$87	\$96

EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

10 PIEZAS

Contenido	
DB1401E	1
2402N	2
2404N	1
2406N	2
2408N	1
2412N	2
2420N	2

- Incluye 10 gatos de botella.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DB1402	Rack para exhibir 10 gatos de botella	1	\$18,661	\$20,527	\$22,580



EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA

10 PIEZAS

Contenido	10 pz.
GBS2	1
GBS4	1
GBS6	1
GBS8	1
GBS12	1
GBS20	1
GBS32	1
GBS50	1
DB1401E	1
137053	1

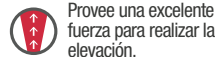
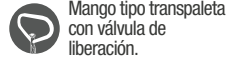
- Incluye 10 gatos de botella.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126140	Exhibidor con gatos de botella, 10 piezas	1	\$12,849	\$14,134	\$15,547



GATOS DE PATÍN

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPALETA 2 TONELADAS



- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Bomba sellada para un mejor desempeño a lo largo del tiempo.
- Pistón cromado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Pedal de accionamiento que facilita su uso en espacios reducidos.

CÓDIGO	2461N
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm
LONGITUD	130 cm
PESO (KG)	68 kg
📦	1
SUB DIST.	\$14,753
MAYOREO	\$16,228
MENUDEO	\$17,851



URREA

\$ PVL

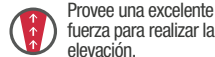
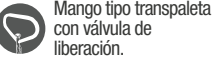
✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPALETA 3 TONELADAS



- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Bomba sellada para un mejor desempeño a lo largo del tiempo.
- Pistón cromado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Pedal de accionamiento que facilita su uso en espacios reducidos.

CÓDIGO	2462N
CAPACIDAD	3 t
ALTURA MÍNIMA	14 cm
ALTURA MÁXIMA	62 cm
LONGITUD	137 cm
PESO (KG)	84 kg
📦	1
SUB DIST.	\$18,719
MAYOREO	\$20,591
MENUDEO	\$22,650



URREA

\$ PVL

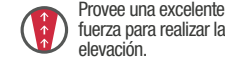
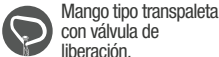
✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPALETA 5 TONELADAS



- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Bomba sellada para un mejor desempeño a lo largo del tiempo.
- Pistón cromado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Pedal de accionamiento que facilita su uso en espacios reducidos.

CÓDIGO	2463N
CAPACIDAD	5 t
ALTURA MÍNIMA	16 cm
ALTURA MÁXIMA	56 cm
LONGITUD	137 cm
PESO (KG)	102 kg
📦	1
SUB DIST.	\$28,040
MAYOREO	\$30,844
MENUDEO	\$33,928



URREA

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATOS DE PATÍN

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 10 TONELADAS



10 T
CARGA MÁXIMA



Reduce la fricción.



Mango tipo transpaleta con válvula de liberación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Bomba sellada para un mejor desempeño a lo largo del tiempo.
- Pistón cromado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Pedal de accionamiento que facilita su uso en espacios reducidos.

CÓDIGO	2464N
CAPACIDAD	10 t
ALTURA MÍNIMA	17 cm
ALTURA MÁXIMA	57 cm
LONGITUD	148 cm
PESO (KG)	141 kg
📏	1
SUB. DIST.	\$39,827
MAYOREO	\$43,810
MENUDEO	\$48,191



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 20 TONELADAS



20 T
CARGA MÁXIMA



Reduce la fricción.



Mango tipo transpaleta con válvula de liberación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Bomba sellada para un mejor desempeño a lo largo del tiempo.
- Pistón cromado que ofrece una mayor resistencia a la corrosión.
- Pedal de accionamiento que facilita su uso en espacios reducidos.

CÓDIGO	2465N
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MÍNIMA	22 cm
ALTURA MÁXIMA	68 cm
LONGITUD	154 cm
PESO (KG)	215 kg
📏	1
SUB. DIST.	\$69,411
MAYOREO	\$76,352
MENUDEO	\$83,987



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 2.5 TONELADAS



2.5 T
CARGA MÁXIMA



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Gato de bajo perfil que favorece su uso.
- Palanca de acero con pintura electroestatica y fomi protector de carrocería.

CÓDIGO	GPH25
CAPACIDAD	2.5 t
LONGITUD	72 cm
ALTURA MÍNIMA	8 cm
ALTURA MÁXIMA	50.8 cm
PESO (KG)	31.5
📏	1
SUB. DIST.	\$9,587
MAYOREO	\$10,546
MENUDEO	\$11,601



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 3 TONELADAS



3 T
CARGA MÁXIMA



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Gato de bajo perfil que favorece su uso.
- Palanca de acero con pintura electroestatica y fomi protector de carrocería.

CÓDIGO	GPH3
CAPACIDAD	3 t
LONGITUD	63 cm
ALTURA MÍNIMA	13 cm
ALTURA MÁXIMA	46.5 cm
PESO (KG)	29.3
📏	1
SUB. DIST.	\$8,424
MAYOREO	\$9,266
MENUDEO	\$10,193



GATOS DE PATÍN

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 2 Y 3 TONELADAS

**2 T**
CARGA MÁXIMA**3 T**
CARGA MÁXIMA

Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Gato de bajo perfil que favorece su uso.
- Palanca de acero con pintura electroestatica y fomi protector de carrocería.

CÓDIGO	GPH3B	
CAPACIDAD	2 t	3 t
LONGITUD	76.5 cm	77 cm
ALTURA MINIMA	9.8 cm	24.8 cm
ALTURA MÁXIMA	76.5 cm	77 cm
PESO (KG)	43	
📦	1	
SUB. DIST.	\$17,439	
MAYOREO	\$19,183	
MENUDEO	\$21,101	



URREA

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO TIPO TRANSPAleta 4 TONELADAS

**4 T**
CARGA MÁXIMA

Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

- Fabricado con lamina de acero reforzado para una mejor desempeño.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Gato de bajo perfil que favorece su uso.
- Palanca de acero con pintura electroestatica y fomi protector de carrocería.

CÓDIGO	GPH4
CAPACIDAD	4 t
LONGITUD	72.6 cm
ALTURA MINIMA	9.8 cm
ALTURA MÁXIMA	50.8 cm
PESO (KG)	43
📦	1
SUB. DIST.	\$12,167
MAYOREO	\$13,384
MENUDEO	\$14,722



URREA

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



VIDEO



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO 2 TONELADAS

**2 T**
CARGA MÁXIMA

- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP2
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MINIMA	14 cm
ALTURA MÁXIMA	80 cm
LONGITUD	130 cm
PESO	58 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$9,607
MAYOREO	\$10,568
MENUDEO	\$11,625



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO 3 TONELADAS

**3 T**
CARGA MÁXIMA

- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP3
CAPACIDAD	3 t
ALTURA MINIMA	14 cm
ALTURA MÁXIMA	66 cm
LONGITUD	114 cm
PESO	56 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$10,007
MAYOREO	\$11,008
MENUDEO	\$12,109



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATOS DE PATÍN

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO 5 TONELADAS



- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP5
CAPACIDAD	5 t
ALTURA MÍNIMA	16 cm
ALTURA MÁXIMA	56 cm
LONGITUD	137 cm
PESO	90 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$14,936
MAYOREO	\$16,430
MENUDEO	\$18,073



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO 10 TONELADAS



- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP10
CAPACIDAD	10 t
ALTURA MÍNIMA	17 cm
ALTURA MÁXIMA	57 cm
LONGITUD	148 cm
PESO	130 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$24,751
MAYOREO	\$27,226
MENUDEO	\$29,949



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN CON MANGO DE GRIP PLÁSTICO 20 TONELADAS



- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en maneral.

CÓDIGO	GPP20
CAPACIDAD	20 t
ALTURA MÍNIMA	22 cm
ALTURA MÁXIMA	68 cm
LONGITUD	154 cm
PESO	215 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$43,137
MAYOREO	\$47,451
MENUDEO	\$52,196



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO 2 TONELADAS



- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Palanca de acero con pintura electroestática.

CÓDIGO	GPC2
CAPACIDAD	2 t
ALTURA MÍNIMA	13 cm
ALTURA MÁXIMA	33 cm
LONGITUD	44.3 cm
PESO	8.2 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$937
MAYOREO	\$1,031
MENUDEO	\$1,134



SURTEK

\$ PVL

✓ GARANTÍA EN CS



GATOS DE PATÍN

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO 3 TONELADAS


3 T
CARGA MÁXIMA

SURTEK

\$ PVL

 GARANTÍA
EN CS


- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en manual.

CÓDIGO	GPC3
CAPACIDAD	3 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm
ALTURA MÁXIMA	52 cm
LONGITUD	64 cm
PESO	35.8 kg
🔗	1
SUB DIST.	\$3,928
MAVOREO	\$4,321
MENUDEO	\$4,753



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO 3.5 TONELADAS


3.5 T
CARGA MÁXIMA

SURTEK

\$ PVL

 GARANTÍA
EN CS


- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Válvula de liberación en manual.

CÓDIGO	GPE35
CAPACIDAD	3.5 t
ALTURA MÍNIMA	7 cm
ALTURA MÁXIMA	50.8 cm
LONGITUD	70.2 cm
PESO	43 kg
🔗	1
SUB DIST.	\$5,196
MAVOREO	\$5,716
MENUDEO	\$6,288



GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO


1.5 T
CARGA MÁXIMA

FOY

\$ PVL

 GARANTÍA
EN CS


- Fabricado con lamina de acero.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestatica que protege de la corrosión.
- 2 ruedas giratorias para un mejor posicionamiento al momento del uso.
- Palanca de acero con pintura electroestatica.

CÓDIGO	GPF1
CAPACIDAD	1.5 t
ALTURA MÍNIMA	13.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm
LONGITUD	38.2 cm
PESO	5.6 kg
🔗	1
SUB DIST.	\$680
MAVOREO	\$748
MENUDEO	\$823



GATOS PARA TRANSMISIÓN

GATOS HIDRÁULICOS PARA TRANSMISIÓN, PISTÓN CON TRATAMIENTO Y PULIDO



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Facilita la labor de montar y desmontar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Pistón con anillo de sellado de poliuretano tipo "Y" con un anillo de respaldo, lo que evita que la carga caiga lentamente y el derrame del aceite.

CÓDIGO	137110	137111
CAPACIDAD	500 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	21.5 cm	21 cm
ALTURA MÁXIMA	59 cm	78 cm
PESO	38.5 kg	75 kg
☞	1	1
SUB DIST.	\$12,280	\$21,928
MAYOREO	\$13,508	\$24,121
MENUDEO	\$14,859	\$26,533



137110



ADAPTADOR DE GATO PARA TRANSMISIÓN



200 KG
CARGA MÁXIMA

SURTEK



- Sistema de sujeción universal para usarse con los gatos de patín profesionales.

CÓDIGO	CAPACIDAD	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137112	200 kg	1	\$3,391	\$3,730	\$4,103



GATO PARA MOTOCICLETA

GATO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA



500 KG
CARGA MÁXIMA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Fabricados en acero.
- Facilita la reparación y mantenimiento de motocicletas con ascensor hidráulico que permite levantar.



CÓDIGO	137120
CAPACIDAD	500 kg
ALTURA MÍNIMA	11.4 cm
ALTURA MÁXIMA	43 cm
PESO	37.8 kg
☞	1
SUB DIST.	\$7,059
MAYOREO	\$7,765
MENUDEO	\$8,542

GATOS DE TIJERA

GATOS DE TIJERA



SURTEK

GARANTÍA EN CS



800 KG
CARGA MÁXIMA

1 000 KG
CARGA MÁXIMA



GTIS800



GTIS1

- Diseño con lamina de acero reforzado que brinda mayor rigidez.
- Cuerpo cubierto con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- Tornillo tratado termicamente que alarga su vida útil.
- Incluye manivela.



CÓDIGO	GTIS800	GTIS1
CAPACIDAD	800 kg	1 t
ALTURA MÍNIMA	10 cm	8.5 cm
ALTURA MÁXIMA	30 cm	35.5 cm
PESO	2.40 kg	1.60 kg
☞	1	1
SUB DIST.	\$358	\$472
MAYOREO	\$394	\$519
MENUDEO	\$433	\$571

PLUMAS

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES PATAS EN "V"



Válvula de seguridad contra sobrecargas.



Limitador hidráulico de recorrido.



Maneral de control de ascenso y descenso.



Brazo ajustable para diferentes capacidades de carga según cada modelo.

1 T
CARGA MÁXIMA

PLHV1	
Capacidad de carga	
Posición	Capacidad
1	250 kg
2	500 kg
3	750 kg
4	1000 kg



Maneral para controlar el ascenso y descenso.



PLHV1

2 T
CARGA MÁXIMA

PLHV2	
Capacidad de carga	
Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg



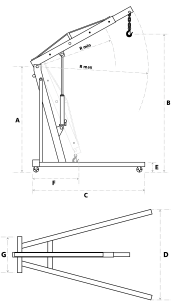
PLHV2

- Construidas con acero de alto grado.
- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambores de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLHV1	152 cm	90 - 117 cm	151 cm	18.3 cm	93 cm	75 cm	40 cm	41 cm	1	\$27,157	\$29,873	\$32,860
PLHV2	163 cm	95 - 146 cm	170 cm	19.7 cm	100 cm	81 cm	45 cm	49 cm	1	\$31,427	\$34,570	\$38,027

PLUMA HIDRONEUMÁTICA PLEGABLE

**POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE****6 RUEDAS GIRATORIAS****2 T**
CARGA MÁXIMA

Capacidad de carga	
Posición	Capacidad
1	500 kg
2	1000 kg
3	1500 kg
4	2000 kg



- Cuerpo y brazo fabricado en acero Q235
- Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
- Dos modos de operación; modo manual y modo neumático.
- Patas plegables para facilitar almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2492	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1	\$19,338	\$21,272	\$23,399

PLUMAS

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES CON POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Construidas con acero de alto grado.
- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambos de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad.
- Pintura electroestática que proteja de la corrosión.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.

CÓDIGO	ALTURA (A)	EXTENSIÓN DEL BRAZO (R)	LARGO DE LA BASE (C)	GROSOR DE LA BASE (E)	ANCHO INTERIOR (D)	ANCHO EXTERIOR	ANCHO POSTERIOR (G)	LARGO PLEGADO (F)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2493	137 cm	87 - 114 cm	125 cm	17.5 cm	89 cm	98 cm	68 cm	34 cm	1	\$13,883	\$15,271	\$16,798
2494	138.5 cm	100 - 154 cm	173.5 cm	18 cm	92 cm	104.5 cm	80 cm	66 - 89 cm	1	\$16,063	\$17,669	\$19,436

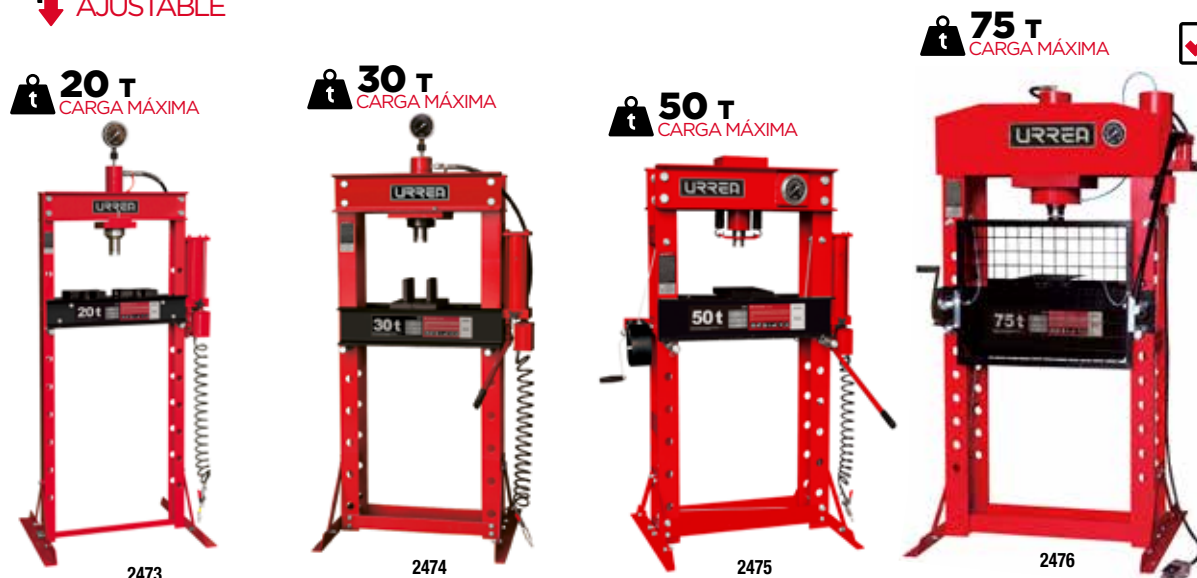
PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Construidas con acero de alto grado en perfil I que brinda gran resistencia.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Pistón con retorno automático.
- Operación manual o neumática.
- Requiere conexión a línea neumática para su uso.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2473	20 t	0 - 91 cm	18.5 cm	101 kg	181.0 cm	78.0 cm	1	\$25,187	\$27,706	\$30,477
2474	30 t	0 - 84 cm	16 cm	154 kg	182.5 cm	87.0 cm	1	\$39,784	\$43,762	\$48,138
2475	50 t	0 - 89 cm	17.5 cm	243 kg	168.0 cm	120.0 cm	1	\$57,933	\$63,726	\$70,099
2476	75 t	0 - 90 cm	24 cm	460 kg	195.0 cm	143.0 cm	1	\$149,118	\$164,030	\$180,433

PRENSAS HIDRÁULICAS

PRENSA HIDRÁULICA CON PEDAL

**MESA AJUSTABLE**

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

50 T
CARGA MÁXIMA

- Construidas con acero de alto grado.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Pistón de retorno automático.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO	RUTA	PESO TOTAL	ALTURA	ANCHO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHUP50	50 t	0-22cm	78 cm	250 kg	200 cm	93 cm	1	\$88,493	\$97,342	\$107,076

PRENSAS HIDRÁULICAS

**MESA AJUSTABLE**

Válvula de seguridad contra sobrecargas.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

15 T
CARGA MÁXIMA

PUH15

30 T
CARGA MÁXIMA

PUH30

- Construidas con acero de alto grado.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Pistón de retorno automático.

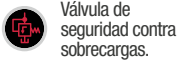


CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO	RUTA	PESO TOTAL	ALTURA	ANCHO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PUH15	15 t	0-17 cm	34 cm	56 kg	134 cm	56.5 cm	1	\$23,594	\$25,953	\$28,548
PUH30	30 t	0-22 cm	85 cm	200 kg	134 cm	71 cm	1	\$46,952	\$51,647	\$56,812

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

**MESA AJUSTABLE**

Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

**4 T**
CARGA MÁXIMA

24700

12 T
CARGA MÁXIMA

24701

• Incluye pistón y manómetro.

20 T
CARGA MÁXIMA

24702

• Incluye pistón y manómetro.

30 T
CARGA MÁXIMA

24703

• Incluye pistón y manómetro.

- Construidas con acero de alto grado.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	RANGO DE TRABAJO	RUTA HIDRÁULICA	PESO TOTAL DE LA PRENSA	ALTURA TOTAL DE LA PRENSA	ANCHO TOTAL DE LA PRENSA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
24700	4 t	0 - 26.6 cm	12.5 cm	32 kg	80 cm	50.7 cm	1	\$7,673	\$8,440	\$9,284
24701	12 t	0 - 54 cm	11 cm	53 kg	130 cm	59.5 cm	1	\$12,931	\$14,224	\$15,646
24702	20 t	0 - 60 cm	14.8 cm	53 kg	150 cm	70.6 cm	1	\$17,658	\$19,424	\$21,366
24703	30 t	0 - 60 cm	15 cm	130 kg	16.3 cm	82.5 cm	1	\$25,859	\$28,445	\$31,290

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL CON PERNO



URREA



NUEVO



194P

- Cuerpo reforzado.
- Recubrimiento de esmalte avanzado.
- Clavos de fundición con mecanismo Matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- Acción de trinquete de doble bloque.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
194P	3 t	268 mm	418 mm	1	\$1,064	\$1,170	\$1,287
195P	6 t	276 mm	420 mm	1	\$1,270	\$1,397	\$1,537
196P	12 t	288 mm	580 mm	1	\$3,602	\$3,962	\$4,358

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO



URREA



196

- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use soportes.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
194	3 t	300 mm	431,8 mm	1	\$1,252	\$1,377	\$1,515
195	6 t	390,5 mm	609,6 mm	1	\$2,540	\$2,794	\$3,073
196	12 t	439,7 mm	720,7 mm	1	\$5,005	\$5,506	\$6,057

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE ACERO



SURTEK



NUEVO



137052

- Cuerpo de acero.
- Recubiertas con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.

IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



CÓDIGO	CAPACIDAD POR PAR	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOR2	2 t	26.5 cm	30 cm	1	\$767	\$844	\$928
137052	3 t	28.5 cm	40.5 cm	1	\$861	\$947	\$1,042
137053	6 t	37.5 cm	59 cm	1	\$1,851	\$2,036	\$2,240

RAMPAS PARA AUTOMÓVIL TROQUEL



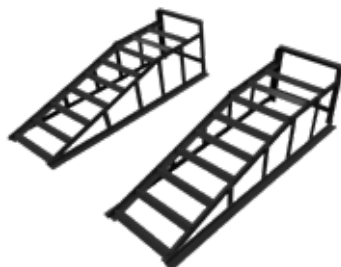
2 T CARGA MÁXIMA

CUERPO DE ACERO

SURTEK



NUEVO



- Cuerpo de acero.
- Recubiertas con pintura electroestática que protege de la corrosión.
- Diseño antideslizante garantiza seguridad durante el ascenso.
- Ancho máximo de llantas de 21 cm.
- Capacidad combinada (par) de 2 toneladas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	DIMENSIONES	PERFIL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RAMT2	Rampa para auto troque	2 t	94 x 27 x 28 cm	Alto	1	\$2,867	\$3,154	\$3,469

RAMPAS PLÁSTICAS PARA AUTOMÓVIL



4 T CARGA MÁXIMA

PLÁSTICO ABS

SURTEK



NUEVO



- Cuerpo de polipropileno.
- Diseño antideslizante garantiza seguridad durante el ascenso.
- Capacidad combinada (par) de 4 toneladas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	DIMENSIONES	PERFIL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RAMP4	Rampas de plástico para autos	4 t	70 x 20 x 70 cm	Bajo	1	\$1,433	\$1,576	\$1,734



ACEITES GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES

14



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	URREA	SURTEK	FOY
Aceites y grasas	Aceites y grasas	478	•	•	•
	Aceiteras	479	•	•	
	Bombas extractoras	481	•	•	
	Bombas de trasvase	483	•		
	Embudos anti salpicaduras	484	•		
Equipos para el manejo de lubricantes	Grifo para tambo	484	•		
	Inyectores de grasa	485	•	•	
	Inyectores de grasa con cubeta	487	•		
	Llave para tambo	488	•		
	Pistolas cont flujo de aceite	488	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

ACEITES Y GRASAS

ACEITES AFLOJATODO DIELECTRICOS

- USO INDUSTRIAL
- LUBRICA MECANISMOS ELIMINANDO CHIRRIDOS
- DESPLAZA LA HUMEDAD
- AFLOJA PIEZAS OXIDADAS
- LIMPIA Y PROTEGE



U40

- Afloja y libera partes metalicas trabadas o corroidas.
- Lubrica mecanismos de maquinaria industrial.
- Dielectrico.
- Seca rapidamente y evita cortos circuitos a causa de la humedad.
- NOM-018-STPS-2015.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
U40A	110 ml	1	\$53	\$58
U40B	235 ml	1	\$69	\$76
U40	400 ml	4	\$101	\$112

LATA

ACEITES AFLOJATODO

- USO GENERAL
- PROTEGE
- AFLOJA PIEZAS OXIDADAS
- LUBRICA



WS110

WS19

- Afloja y libera partes metalicas trabadas o corroidas.
- Limpia y remueve manchas realizadas por moho y humedad.
- Cumple con la NOM-018-STPS-2015.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
WS110	110 ml	1	\$33	\$36
WS235	235 ml	4	\$43	\$47
WS400	400 ml	4	\$62	\$68
WS545	545 ml	4	\$85	\$94
WS19	19 L	1	\$2,493	\$2,742

LATA

LUBRICANTE PARA CADENA

- USO GENERAL
- PROTEGE
- AFLOJA PIEZAS OXIDADAS
- LUBRICA



- Fuerte adherencia para protección de mecanismos de cadenas y engranajes.
- Extiende la vida útil de las partes móviles.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LU400	400 ml	1	\$77	\$85

BOTE

ACEITE HIDRÁULICO



- Lubricante que ofrece gran protección antiengrasante, facil operación y excelente limpieza de los sistemas hidráulicos.
- Cumple con el grado de viscosidad ISO VG 46.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134005	946 ml	12	\$139	\$153

GRANEL

ACEITE MULTIUSOS



- Agregar icono de limpia y lubrica.
- Previene la oxidación.
- Reduce la fricción en las partes a lubricar.
- Disminuye la temperatura promedio en trabajos forzados.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
140982	100 ml	1	\$25	\$28

GRANEL

ACEITES PARA COMPRESOR

- USO INDUSTRIAL
- GRADO 68

- Utilizado especialmente para compresores de aire, tornillo, pistón o de lóbulos donde el fabricante así lo especifique. También pueden utilizarse en sistemas hidráulicos de alta velocidad, o en maquinaria que requiere aceites de circulación.
- Para todo tipo de compresor.
- Vida útil 1,000 horas (ACM) y 4,000 horas (ACS)
- Alto índice de viscosidad.
- Muy baja volatilidad.
- Excelente fluidez en bajas temperaturas.
- Muy buena resistencia térmica.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ACM	Acete mineral para compresor 946 ml	1	\$203	\$223
ACS	ACS Acete sintético para compresor 946 ml	1	\$588	\$647

ACM Mineral

ACS Sintético

ACEITE SEMI SINTÉTICO DOS TIEMPOS

- USO GENERAL
- DESBROZADORA
- MOTOSIERRA
- PODADORA



- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134000	80 ml	1	\$28	\$31

GRANEL

ACEITES MINERAL DOS TIEMPOS

- USO GENERAL
- DESBROZADORA
- MOTOSIERRA
- PODADORA



134001



134002

- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.

CÓDIGO	CONTENIDO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134001	250 ml	12	\$41	\$45
134002	946 ml	12	\$124	\$136

GRANEL

DESENGRASANTES BASE AGUA

- USO INDUSTRIAL
- PRODUCTO BIODEGRADABLE



EC011



EC015

- Para remover aceites y grasas animales o vegetales, películas de humo, grasas minerales, aceites y lubricantes, manchas de proteínas y combustibles ligeros en materiales como el acero, plásticos, concreto, etc.
- Desengrasante ecológico alcalino.
- Se puede diluir hasta 1:50 P.H. 13.1 a 13.8 (sin diluir) 12.5 a 13.0 (diluído 1:5 con agua).

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EC011	960 ml	12	\$141	\$155
EC015	5 L	4	\$586	\$645

BOTE

ACEITES Y GRASAS

GRASA MULTIPROPÓSITO



- Grado NLGI 2.
- Grasa color rojo fabricada con aceites minerales y compuestos de calcio.
- Temperatura de trabajo 85 °C.
- Grasa multipropósito, se puede utilizar para baleros, chasis, y engrasado de partes mecánicas en general.
- Resistente al agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134013	3.5 kg	1	\$493	\$542	\$596

LIMPIADOR DE RESIDUOS MINERALES



- Especialmente diseñado para remover depósitos minerales, sarro, moho, incrustaciones de cal, manchas de óxido, especialmente en acero inoxidable y superficies cromadas. Contiene un agente que reduce el escurrimiento cuando es aplicado directo en superficies verticales.
- Limpiador ecológico ácido.
- Se puede diluir hasta 1:50 P.H. 0 a 1 (sin diluir) 1 a 2 (diluido 1:5 con agua).

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EC021	960 ml	12	\$181	\$199	\$219

ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA



- Recipiente metálico con pintura electrostática que protege de la corrosión.
- Sistema de bomba de acero reforzado con doble válvula que entrega un mayor volumen de aplicación.

CÓDIGO	CAPACIDAD			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2266	177 ml	6 oz	1	\$233	\$256	\$282
2267	473 ml	16 oz	1	\$318	\$350	\$385

GRASA PARA CHASIS



- Grasa color rojo fabricada con aceites y espesante de estereato de calcio de excelente calidad.
- Repelente al agua y posee estabilidad mecánica.
- Sus aditivos antioxidantes permiten una mayor protección a los equipos.
- Soporta temperaturas de hasta 130 °C.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134010	450 g	12	\$84	\$92	\$101

ANTI CHISPORROTEO (ANTI SPATTER)



(Protege boquillas MIG).

- Ahorra el tallado intenso con cepillo de alambre o cardas para desprender las perlas adheridas a los alrededores de los cordones de soldadura. Ideal para utilizarse con sistemas automáticos o robotizados de soldadura.
- Usos: antiadherente de chispas de soldadura.

BOTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EC030	500 ml con atomizador	16	\$130	\$143	\$157

ACEITERAS RÍGIDAS



- Recipiente metálico con pintura electrostática que protege de la corrosión.
- Sistema de bomba de acero reforzado con doble válvula que entrega un mayor volumen de aplicación.
- Boquilla rígida a 30°.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÁNGULO DE BOQUILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2260	473 ml 16 oz	30°	1	\$347	\$382	\$420
2261	946 ml 32 oz	30°	1	\$394	\$433	\$476

GRASA PARA BALEROS



- Grasa color ámbar fabricada a base de jabón de sodio y aceites especiales.
- Ideal para mecanismos que operan a medianas y altas temperaturas de hasta 180 °C.
- No debe ser utilizada en equipos o piezas que trabajan en presencia de agua.

BOTE

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
134011	450 g	12	\$89	\$98	\$108

ACEITERAS

ACEITERAS FLEXIBLES



- Recipiente metálico con pintura electrostática que protege de la corrosión.
- Sistema de bomba de acero reforzado con doble válvula que entrega un mayor volumen de aplicación.

CÓDIGO	CAPACIDAD			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2264	473 ml	16 oz	1	\$358	\$394	\$433
2265	946 ml	32 oz	1	\$419	\$461	\$507

ACEITERAS FLEXIBLES



- Recipiente metálico.
- Aceitera con bomba integrada.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137212	177 ml	6 oz	10	\$76	\$84	\$92
137213	296 ml	10 oz	10	\$88	\$97	\$107
137214	473 ml	16 oz	10	\$100	\$110	\$121
137215	680 ml	23 oz	6	\$163	\$179	\$197

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA BOMBAS EXTRACTORAS

	GIRATORIA					ELÉCTRICA	VERTICALES					PALANCA		
MARCA														
CÓDIGO	2363F	2363RQ	2363R	137222	137223	2363E	2363S	2363VT	2363VQ	2363V	137224	2363W	2363	137225
NIVEL DE USO														
SUMINISTRO	0.5 L / giro	0.25 L / giro	0.25 L / giro	0.25 L / giro	0.3 L / giro	18.4 L / por minuto	0.6 L / ciclo	0.4 L / ciclo	0.4 L / ciclo	0.75 L / ciclo	0.3 L / ciclo	0.49 L / ciclo	0.38 L / ciclo	0.3 L / ciclo
PARA USO CON														
	•	•	•			•	•					•	•	
	•		•											
	•		•	•	•	•	•				•		•	
	•			•										
	•		•		•	•	•				•		•	
				•			•	•			•			
		•				•		•	•			•		
						•		•				•		
		•		•										
										•				
							•			•				
		•						•	•		•			
								•						
		•				•						•		
		•				•		•	•			•		
		•					•	•				•		
		•												
		•												
		•												
							•							
		•												
						•	•							
							•							
							•				•			
							•					•		
							•							
									•					
								•						
										•				
				•	•						•			
								•						
								•						
				•							•			
				•										
											•			
											•			
											•			
					•									•

BOMBAS EXTRACTORAS GIRATORIAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA COMBUSTIBLES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

URREA



- Rápido y fácil ensamble.
- Bomba y cuerpo metálico para mayor durabilidad.
- Bomba con mecanismo 3:1.

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363F	0.5 L / giro	1	\$8,339	\$9,173	\$10,090

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES



MANIVELA
BIDIRECCIONAL

SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

URREA



- Rápido y fácil ensamble.
- Bomba y cuerpo metálico para mayor durabilidad.

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363R	0.25 L / giro	1	\$2,442	\$2,686	\$2,955

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

SURTEK



- Rápido y fácil ensamble.
- Cuerpo fabricado en hierro y tubo de acero.

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137223	0.3 L / giro	1	\$731	\$804	\$884

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

URREA



- Rápido y fácil ensamble.
- Fabricado con Polipropileno, Rytan® y Viton®

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363RQ	0.25 L / giro	1	\$4,099	\$4,509	\$4,960

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

SURTEK



- Rápido y fácil ensamble.
- Bomba y cuerpo de PPS.

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137222	0.25 L / giro	1	\$2,746	\$3,021	\$3,323

BOMBA EXTRACTORA ELÉCTRICA

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIÉSEL ELÉCTRICA



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L

URREA



- Motor a 12 V corriente directa.
- Diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.

Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.

CÓDIGO	SUMINISTRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363E	18.4 L / minuto	1	\$8,778	\$9,656	\$10,622

BOMBAS EXTRACTORAS VERTICALES

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA ACEITES LIGEROS



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Cuerpo y tubo fabricados en acero.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363S	0.6 L / ciclo	1	\$4,523	\$4,975	\$5,473

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Bomba fabricada en polipropileno con vástago de acero y émbolo de Viton®.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363VQ	0.4 L / ciclo	1	\$1,315	\$1,447	\$1,592

BOMBAS EXTRACTORAS VERTICALES

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Cuerpo y tubo fabricados en acero.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137224	0.3 L / ciclo	1	\$468	\$515	\$567

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA THINNER



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Bomba fabricada en nylon con vástago de acero inoxidable y émbolo de PTFE.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363VT	0.4 L / ciclo	1	\$1,989	\$2,188	\$2,407

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Bomba fabricada en bronce, zinc y acero, cabeza de aluminio, émbolo de acero y sello de PTFE.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363V	0.75 L / ciclo	1	\$981	\$1,079	\$1,187

BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBOS DE 205 L



• Cuerpo fabricados en Polipropileno, Polietileno, PVC y Viton®.
Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2363W	0.49 L / ciclo	1	\$3,449	\$3,794	\$4,173

BOMBAS EXTRACTORAS DE PALANCA

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBORES DE 205 L

URREA



- Fabricada con aluminio aleado que ofrece gran resistencia y durabilidad.
- Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2363	0.38 L / bombeo	1	\$1,675	\$1,843	\$2,027

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



SE ADAPTA A
ROSCAS DE 2" DE
TAMBORES DE 205 L

SURTEK



- Cuerpo y tubo fabricados en acero.
- Seguir tabla de usos para un correcto funcionamiento.



CÓDIGO	SUMINISTRO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
137225	0.3 L / bombeo	1	\$533	\$586	\$645

BOMBAS EXTRACTORAS DE ACEITE PARA CUBETA

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE CON CUBETA



URREA



- Fabricada con aluminio con recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Incluye manguera PVC de 1.2m/4ft.
- Mango con ajuste de viscosidad.



CÓDIGO	CAPACIDAD	SUMINISTRO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
23624	16 l / 4.22 gal	0.125 L / bombeo	1	\$3,489	\$3,838	\$4,222

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE PARA CUBETA



URREA



- Para uso con cubetas de grasa de 11-22 kg o 19 litros.
- Fabricada con aluminio aleado que ofrece gran resistencia y durabilidad.
- Incluye manguera PVC de 1.2m/4ft.



CÓDIGO	DIÁMETRO	SUMINISTRO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2362	12"	0.06 L / bombeo	1	\$1,409	\$1,550	\$1,705

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA

BOMBA EXTRACTORA DE GRASA PARA CUBETA



URREA



- Para uso con cubetas de grasa de 11-22 kg o 19 litros.
- Fabricada con aluminio aleado que ofrece gran resistencia y durabilidad.
- Boquilla con niple para rellenar graseras.



CÓDIGO	DIÁMETRO	SUMINISTRA	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
2361	12"	28 g / bombeo	1	\$1,493	\$1,642	\$1,806

BOMBAS DE TRANSVASE

BOMBA DE TRANSVASE DE DIAFRAGMA



URREA



VIDEO



- Bomba de desagüe para drenar zonas inundadas.
- Para agua, agua de mar, diésel, biodiésel, queroseno, gasolina, aceite mineral o sintético, anticongelante, emulsiones o líquidos con pequeñas partículas suspendidas.
- No recomendada para urea o líquidos alimenticios.
- Con opción para fijarse en paredes, muros o columnas.



CÓDIGO	SUMINISTRO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
23626	16,7 L / 4,40 gal / minuto	1	\$4,959	\$5,455	\$6,001

BOMBAS DE TRANSVASE

BOMBA DE TRANSFERENCIA



URREA



- Ideal para transferir fluidos de un contenedor a otro sin escurrir.
- Para aceites de motor, hidráulico, de dirección, de transmisión, anticongelantes, líquidos de freno, diésel y agua.
- Incluye manguera de succión y descarga.
- Cuerpo de latón y tapas de neopreno fácil de limpiar.
- Resistente a líquidos corrosivos y no corrosivos.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DE CILINDRO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23627	0.1 L / 3.38 oz	10-1/2"	1-1/4"	1	\$1,382	\$1,520	\$1,672

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS

EMBUDOS ANTI-SALPICADURAS DE POLIPROPILENO



URREA



EMB1



EMB2

- Fabricado en polipropileno blanco traslúcido para una mejor visión de los fluidos.
- Diseñado con contornos especiales en el cuerpo para un fácil manejo.
- Antisalpicaduras y a prueba de derrames con borde curvado.
- Tapa contra el polvo.
- Canal flexible.
- Tapón de fijación al contenedor.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD DE EXTENSIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EMB1	3 l / 0,79 gal	240 mm	245 mm	1	\$335	\$369	\$406
EMB2	1,70 l / 0,45 gal	205 mm	170 mm	1	\$249	\$274	\$301

PISTOLA DE SUCCIÓN



URREA



- Ideal para succionar aceite derramado principalmente por maquinaria y equipo industrial.
- Para transferir o succionar líquidos no corrosivos.
- Cuerpo y tapas de lámina de acero.
- Incluye manguera de succión y descarga.



CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23625	0.5 L / 16.9 oz	1	\$410	\$451	\$496

GRIFO PARA TAMBO

GRIFO PARA TAMBO DE POLIETILENO



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

ORIFICIO PARA CANDADO

URREA



- Se adapta a tambores plásticos o de metal de 205 l.
- Fabricado en polietileno.
- No usar con gasolina, químicos o solventes.
- Fácil instalación sin utilizar ninguna herramienta.
- Práctico gancho para colgar el recipiente a llenar durante el suministro.
- Facilita el suministro de fluidos con el tambor colocado horizontalmente.



CÓDIGO	ROSCA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23641	2"	1	\$554	\$609	\$670

URREA

Calidad,
PARA SIEMPRE



urrea.com

BOMBA DE TRANSFERENCIA

INYECTORES DE GRASA

INYECTORES DE GRASA A DOS MANOS

URREA



2369



2368

• Reforzada



2367

• General



2367M

• Compacta

• Tamaño compacto ideal para facilitar su almacenamiento.



CÓDIGO	2369	2368	2367	2367M
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	1 g/ciclo	1 g/ciclo	1 g/ciclo	-
LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA	•	•	-	-
LLENADO POR SUCCIÓN	•	•	•	•
MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE	•	•	-	-
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,000 psi	6,000 psi	6,000 psi
SUB DIST.	1	1	1	1
SUB DIST.	\$806	\$781	\$742	\$590
MAYOREO	\$887	\$859	\$816	\$649
MENUDEO	\$976	\$945	\$898	\$714

INYECTOR DE GRASA A DOS MANOS

SURTEK



136012



136011



136010



CÓDIGO	136012	136011	136010
CAPACIDAD	14 oz / 400 g	14 oz / 400 g	17.60 oz / 498 g
DESCRIPCIÓN	Cabeza de aluminio, con válvula para purgar.	Con válvula para purgar.	Incluye pipa rígida, angulada y boquilla estándar. Cabeza de lámina.
PRESIÓN DE TRABAJO	10,000 psi	8,500 psi	6,500 psi
SUB DIST.	1	1	1
SUB DIST.	\$345	\$287	\$274
MAYOREO	\$380	\$316	\$301
MENUDEO	\$418	\$348	\$331

ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES

INYECTORES DE GRASA

INYECTOR DE GRASA A UNA MANO



URREA



2366

- Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.

CÓDIGO	2366
CAPACIDAD	14 oz / 397 g
SUMINISTRO	0.50 g / ciclo
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi
🔧	1
SUB DIST.	\$938
MAYOREO	\$1,032
MENUDEO	\$1,135

MINI GRASERA TIPO PISTOLA



URREA



2365

- Minigrasera tipo pistola.
- Llenado por succión.

CÓDIGO	2365
CAPACIDAD	3 oz / 85 g
SUMINISTRO	0.40 g / ciclo
PRESIÓN DE TRABAJO	3,500 psi
🔧	1
SUB DIST.	\$414
MAYOREO	\$455
MENUDEO	\$501

INYECTOR DE GRASA A UNA MANO



SURTEK



136013

- Minigrasera tipo pistola.
- Llenado por succión.

CÓDIGO	136013
CAPACIDAD	4.2 oz / 119 g
DESCRIPCIÓN	Ideal para usarse a una sola mano en lugares reducidos.
PRESIÓN DE TRABAJO	5,000 psi
🔧	1
SUB DIST.	\$261
MAYOREO	\$287
MENUDEO	\$316

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTOR DE GRASA



URREA



7
PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23600	7	1	\$2,298	\$2,528	\$2,781

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS



URREA



80
PIEZAS

Contenido				
Angulo	Longitud total	Longitud de rosca	Especificación de rosca	
90°	21.3	7.6	1/8" x 27 PTF SPL	10
45°	21.8	7.6	1/8" x 27 PTF SPL	10
Recto	16.8	7.1	1/8" x 27 PTF SPL	25
90°	19.3	5.1	1/4" x 28 SAE-LT	10
45°	20.8	5.1	1/4" x 28 SAE-LT	10
Recto	13.7	4.6	1/4" x 28 SAE-LT	5

- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.

CÓDIGO	CONTENIDO	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23603	80 piezas	1	\$1,133	\$1,246	\$1,371



ACOPLADOR PARA INYECTOR DE GRASA



URREA



- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 mordazas para facilitar la fijación y operación.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO 486	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23601	6,000 psi / 413 bar	6	\$87	\$96	\$106

BOQUILLA TIPO AGUJA PARA INYECTOR DE GRASA



URREA



- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.

CÓDIGO	COMPATIBLE CON INYECTORES	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23602	2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369	6	\$201	\$221	\$243

INYECTORES DE GRASA

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA



URREA



ACEITERAS
PAGINA 448

- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD MANGUERA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23610	5/16"	18" / 45.7 cm	1	\$162	\$178	\$196

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA



SURTEK



- Presión máxima 10,000 psi (690 bar)..

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD MANGUERA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136014	12" / 30,5 cm	13" / 330 mm	6	\$76	\$84	\$92

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTORES DE GRASA CON CUBETA NEUMÁTICOS



30 KG
CAPACIDAD TOTAL



23629

15 KG
CAPACIDAD TOTAL



23628

- Suministro de 1,10 kg/min.
- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.
- Válvula reforzada para alta presión.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23629	30 kg / 66,1 lb	7,500 psi	1	\$22,006	\$24,207	\$26,628
23628	15 kg / 33 lb	7,500 psi	1	\$16,283	\$17,911	\$19,702



ACEITES, GRASAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE LUBRICANTES

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PALANCA CON RUEDAS



20 KG
CAPACIDAD TOTAL

URREA



- Suministro alta presión 4 g por bombeo.
- Suministro media presión 7 g por bombeo.
- Suministro alto volumen 9 g por bombeo.
- Manguera de alta presión de 2.13 m.
- Mango con ajuste de presión y volumen.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23622	20 kg / 44,1 lb	4,000 psi	1	\$7,164	\$7,880	\$8,668



INYECTOR DE GRASA CON CUBETA ALTA PRESIÓN CON PEDAL



10 KG
CAPACIDAD TOTAL

URREA



- Suministro de 2 gr/bombeo.
- Manguera de alta presión de 2 m.
- Recomendado para grasas tipo NLGI 1, 2 y 3.
- Accionamiento por pedal permite liberar ambas manos del usuario para elevar su productividad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23623	10 kg / 22 lb	8,700 psi	1	\$9,116	\$10,028	\$11,031



INYECTORES DE GRASA CON CUBETA

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE PRESIÓN VARIABLE

USO INDUSTRIAL **10 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Suministro alta presión 4 g por bombeo.
- Suministro media presión 7 g por bombeo.
- Suministro alto volumen 9 g por bombeo.
- Manguera de alta presión de 2 m.
- Mango con ajuste de presión y volumen.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23621	10 kg / 22 lb	4,000 psi	1	\$5,678	\$6,246	\$6,871

VÁLVULAS REFORZADAS PARA CONTROL DE GRASA

USO INDUSTRIAL



+ Conector Z giratorio
Dos puntos de giro



23616



23615



- Para uso extra pesado de engrase y trabajos de mantenimiento preventivo.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23616	8,000 psi	1	\$2,436	\$2,680	\$2,948
23615	10,000 psi	1	\$2,720	\$2,992	\$3,291

ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR DE GRASA

USO INDUSTRIAL **6 PUNTOS DE CONTACTO**

Modo de uso



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.



- Fabricado en acero tratado térmicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libres durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23604	8,000 psi	1	\$892	\$981	\$1,079

PISTOLAS DE CONTROL DE FLUJO DE ACEITE

PISTOLAS DE CONTROL DE ACEITE

USO INDUSTRIAL



- Resolución: 0.10 litros o cuartos de galón.
- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



- Alta precisión y control en la entrega del fluido.
- El flujo puede ser medido en: litros, galones, cuartos de galón, pintas y decilitros.
- Uso recomendado: aceites con viscosidad de hasta grado SAE 140, diésel, queroseno, refrigerante de motor (RTU).
- No use con: fluidos base agua, gasolina, etc.



CÓDIGO	23631	23632
TIPO	Mecánica	Digital
FLUJO	1 a 30 LPM	1 a 30 LPM
PRECISIÓN:	+/- 1%	+/- 1%
REPETIBILIDAD:	0.30%	0.20%
PRESIÓN DE TRABAJO:	1,000 psi / 70 bar	1,000 psi / 70 bar
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$12,416	\$11,962
MAYOREO	\$13,658	\$13,158
MENUDEO	\$15,024	\$14,474

INYECTOR DE GRASA CON CUBETA DE ALTA PRESIÓN Y ALTO VOLUMEN

USO INDUSTRIAL **5 KG** CAPACIDAD TOTAL



- Suministro alta presión 0.45 g/disparo.
- Suministro alto volumen 1.25 g/disparo.
- Manguera de alta presión de 1.5 m.
- Pistola de aluminio giratoria 360°.
- Porta-pistola.
- Contenedor de plástico ABS.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23620	5 kg / 11 lb	10,000 psi	1	\$10,162	\$11,178	\$12,296

CONECTOR TIPO Z GIRATORIO

USO INDUSTRIAL



360°



CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23617	6,000 psi	1	\$1,083	\$1,191	\$1,310

LLAVE PARA TAMBO

LLAVE PARA TAMBO DE ALUMINIO FUNDIDO

USO INDUSTRIAL **NO PRODUCE CHISPA**



- Fabricada en aluminio fundido, endurecido y templado para mayor resistencia.
- Ofrece seguridad para uso en áreas inflamables y tambo de combustible.
- Por su diseño reduce la fuerza necesaria para abrir el tambor previniendo lesiones en el usuario.

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23640	10-1/2"	2" y 3/4"	1	\$515	\$567	\$624



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO MEDICIÓN Y TRAZO

15



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	URREA	SURTEK	FOY
Equipos de diagnóstico	Multímetros	491	•	•	
	Probadores de voltaje	494	•	•	
	Termómetros infrarrojos	497	•		
Equipos de medición	Calibradores pie de rey y micrómetro	497	•	•	•
	Cintas largas	500	•	•	•
	Distanciómetros láser	502		•	
	Flexómetros	502	•	•	•
	Odómetros	507		•	
	Compases	508	•		
Equipos de trazo	Escuadras	509	•	•	•
	Niveles	511	•	•	•
	Niveles láser	513	•		
	Tirallíneas	513	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

JUEGOS DE MULTÍMETROS CON ACCESORIOS

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTÍMETROS DIGITALES

		MULTÍMETROS DIGITALES								MULTIMETROS DIGITALES DE GANCHO					MULTIMETROS DIGITALES USO AUTOMOTRIZ			
MODELO		UD179	UD85	UD112	UD18	UD12	MUL03	MUL02	UD337	UD334	UD333	MUL06	MUL05	UD88	UD226	MUL04	UD370	
Uso																		
	CAT II	-	CAT II 1000V	-	600 V	600 V	750 V	600 V	-	1000 V	1000 V	-	-	1000V	-	1000 V	-	
	CAT III	1000 V	CAT III 600V	1000 V	1000 V	-	1000 V	-	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	750 V	
	CAT IV	-	-	-	-	-	-	-	600 V	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Voltaje CA	1000 V	600 mV 1000 V	1000 V	1000 V	600 V	4 V 750 V	200 mV 600 V	1000 V	750 V	750 V	750 V	600 V	750 V	600 V	750 V	750 V	
	Voltaje CD	1000 V	600 mV 1000 V	1000 V	1000 V	600 V	400 mV 1 000 V	200 V 600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	1000 V	600 V	1000 V	-	
	Corriente CA	400µA-10A CA/CD	600µA - 10A CA/CD	400µA-10A CA/CD	600µA -2000µA CA/CD	-	400µA-10A CD/CA	-	400µA- 2000A CD/CA	400 A	4000	1000 A	600 A	10 A	-	-	700 A	
	Corriente CD	400µA-10A CA/CD	600µA - 10A CA/CD	400µA-10A CA/CD	600µA -2000µA CA/CD	-	400µA-10A CD/CA	200µA-10A CD	400µA-2000A CA/CD	400 A	4000A	-	-	10 A	10 A	10 A	-	
	Resistencia	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	200 Ω	40 MΩ	20 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	2 KΩ	40 MΩ	40 MΩ	20 MΩ	-	
	Milivoltios CA	400 mV	600 mA	400 mV	-	-	-	-	400 mV	400 mV	400 mV	10 mV	-	-	-	-	-	
	Milivoltios CD	400 mV	600 mA	400 mV	-	-	400 mV	200 mV	400 mV	400 mV	400 mV	10 mV	-	400 mV	400 mV	200 mV	-	
	RMS	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	
	Indicador de continuidad audible	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	
	Retroiluminación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Temperatura	-20° a 60 °C	-200° a 999 °C	-20° a 60 °C	-20° a 50 °C	-10° a 50 °C	-40° a 1000°C	-10° a 50 °C	-20° a 60°C	-20° a 60°C	0° a 45° C	0° a 40°C	0° a 40°C	-40° a 1370°C	-20° a 60 °C	-18° a 21°C	0° a 35°C	
	Rango automático / Manual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	
	Retención de datos	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	
	Prueba de diodo	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	
	Prueba de capacitancia	100µF	9999µF	100µF	9999µF	-	400 µF	-	-	-	-	4000 µF	-	1000 µF	-	-	-	
	Función de apagado automático	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Pantalla LCD con recuento	4000 cuentas	6000 cuentas	4000 cuentas	6000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	4000 cuentas	2000 cuentas	4000 cuentas	

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

11 PIEZAS



Contenido		Contenido	
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"	1	
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1	
9503B	Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8"	1	
9506B	Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8"	1	
9510B	Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8"	1	
9511B	Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32"	1	
204GR	Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte	1	
282GR	Pinza punta larga sin corte con resorte	1	
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W	1	
691	Cutter 8 pls 18 mm	1	
291	Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4"	1	

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL11	11	1	\$3,660	\$4,026	\$4,429

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

9 PIEZAS



Contenido		Contenido	
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"	1	
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA	1	
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W	1	
686A	Navaja abatible con hoja de acero inoxidable	1	
8624	Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4"	1	
8680	Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® #0	1	
28141	Pinza para electrónica corte diagonal 5"	1	
28560	Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4"	1	
308	Pelacables radial para cable UTP	1	

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL9	9	1	\$3,287	\$3,616	\$3,978

JUEGOS DE MULTÍMETROS CON ACCESORIOS

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON ESTUCHE MULTUSOS


6
PIEZAS


Contenido	
UD12	Multímetro compacto básico
9308L	Destornillador 7 en 1
PVU01	Probador voltaje 24-1000 V
689AR	Navaja utilitaria automática
LPA10	Linterna LED a prueba agua 2 AA
EMUC	Estuche multusos

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM6	6	1	\$3,046	\$3,351	\$3,686

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA PLÁSTICA


3
PIEZAS


Contenido	
CPU17	Caja portaherramientas plástica 17"
UD12	Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA
CAU50	Cautín tipo lápiz 50 W

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEL3	3	1	\$1,966	\$2,163	\$2,379

JUEGO DE HERRAMIENTA CON MULTÍMETRO CON CAJA IMPERMEABLE


4
PIEZAS


Contenido	
UD179	Multímetro última generación
PVU02	Probador voltaje 24-1000 V
18675	Multiherramienta 15 en 1 7"
CPH10	Caja impermeable 10.5"

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM4	4	1	\$5,274	\$5,801	\$6,381

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON PROBADORES ELÉCTRICOS CON ESTUCHE MULTUSOS


5
PIEZAS


Contenido	
MUL05	Multímetro digital de gancho 600 V
120527	Multiherramienta 13 en 1 de aluminio
LIAL80	Linterna aluminio LED 80lm
PVS01	Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V
EMSC	Estuche multusos chico

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPE5	5	1	\$1,540	\$1,694	\$1,863

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETROS DIGITALES TRUE RMS



UD85

Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA - 10A CA/CD
Capacitancia	9999μF
Toma de temperatura	-200 a 1350 °C -328 a 2462 °F
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroiluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas
Respuesta rápida	1 ms

- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado. Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD85	Multímetro digital 1,000 V	1	\$5,230	\$5,753	\$6,328



UD179

Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-10A CA/CD
Capacitancia	40nF-100μF
Prueba de frecuencia	5Hz-10MHz
Toma de temperatura	-40 a 1300 °C -40 a 2372 °F
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroiluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Termopar incluido. Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD179	Multímetro digital 1,000 V	1	\$3,625	\$3,988	\$4,387

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETRO DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN



PROTECCIÓN CAT III



BATERÍA 9V



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-10A CA/CD
Capacitancia	40nF-100μF
Prueba de frecuencia	5Hz-10MHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD112	Multímetro digital 1,000 V	1	\$2,421	\$2,663	\$2,929

GRAN NIVEL

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urreea.com

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS



PROTECCIÓN CAT II & CAT III



BATERÍAS 2 AA



PRODUCTO MEJORADO



PROTECCIÓN CAT II



BATERÍAS 2 AA



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	600μA-2000μA CA/CD
Capacitancia	9999μF
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 6000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD18	Multímetro digital 1,000 V	1	\$2,650	\$2,915	\$3,207

Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	200 Ω
Auto apagado	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3 1/2 Dígitos 2 000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD12	Multímetro digital 600 V	1	\$1,295	\$1,425	\$1,568

MULTÍMETRO DIGITAL



PROTECCIÓN CAT II & CAT III



BATERÍAS 2 AA



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400μA-10A CA/CD
Capacitancia	4nF-10mF
Prueba de frecuencia	10 Hz a 1 MHz
Toma de temperatura	-40 a 1000 °C -40 a 1832 °F
Nov	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUL03	Multímetro profesional 1,000 V	1	\$746	\$821	\$903

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO



PROTECCIÓN CAT II



BATERÍAS 2 AAA



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	20MΩ
Corriente	200μA-10A CD
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3 1/2 Dígitos 2000 cuentas

- Carcasa con funda de caucho.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUL02	Multímetro digital 600 V	1	\$364	\$400	\$440

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA
Corriente	700 A CA
Rms verdadero	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Gancho con guías para correcta medición.
- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD370	Multímetro digital 600 V	1	\$6,008	\$6,609	\$7,270

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE POTENCIA



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V CAT IV 600 V
Voltaje	1000 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400A-2000A CA/CD
Capacitancia	40nF-2000μF
Rms verdadero	•
Ncv	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Gancho con guías para correcta medición.
- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD337	Multímetro digital 1,000 V	1	\$5,794	\$6,373	\$7,010

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750V CA 1000V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	40A-400A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200kHz
Rms verdadero	•
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Gancho con guías para correcta medición.
- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD334	Multímetro digital 1,000 V	1	\$4,120	\$4,532	\$4,985

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



Características	
Protección	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	400A-4000A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200kHz
NCV	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas

- Gancho con guías para correcta medición.
- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD333	Multímetro digital 1,000 V	1	\$3,120	\$3,432	\$3,775

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



Características	
Protección eléctrica	CAT III 1000 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	40A-1000A CA
Capacitancia	40nF-4000μF
Prueba de frecuencia	10 Hz a 10 MHz
Toma de temperatura	-20 a 1000°C -4 a 1832°F
Ncv	•
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas

- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUL06	Multímetro digital profesional de gancho 1,000 V	1	\$1,247	\$1,372	\$1,509

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	2kΩ
Corriente	20A-600A CA
Auto apagado	•
Función hold	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas

- Estuche textil que protege durante el almacenaje.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUL05	Multímetro digital de gancho 600 V	1	\$623	\$685	\$754

MULTÍMETROS DIGITALES DE USO AUTOMOTRIZ

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO INDUSTRIAL **USO AUTOMOTRIZ** **PROTECCIÓN CAT II & CAT III**

BATERÍA 9V

URREA
Instrumentos de calidad superior



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	1µA - 10A CA/CD
Prueba de frecuencia	0.5Hz-200KHz
Toma de temperatura	-40 a 1370 °C -40 a 2498 °F
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas



- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD88	Multímetro digital 1,000 V	1	\$7,089	\$7,798	\$8,578

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO PROFESIONAL **USO AUTOMOTRIZ** **PROTECCIÓN CAT II & CAT III**

BATERÍA 9V

SURTEK
Instrumentos de calidad superior



Características	
Protección eléctrica	CAT II 1000 V CAT III 600 V
Voltaje	750 V CA 1000 V CD
Resistencia	20MΩ
Corriente	200mA-10A CD
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba de diodos	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Selección de rango	Manual
Pantalla	3-1/2 dígitos 2000 cuentas



- Carcasa con funda de caucho.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUL04	Multímetro automotriz 1,000 V	1	\$800	\$880	\$968

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO INDUSTRIAL **SISTEMA DE ALARMA** **LUZ LED** **GRADO IP 67**

24/1000 V
VOLTAJE



URREA
Instrumentos de calidad superior



- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.



CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MOD. VIBRADOR	DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PVU01	24V - 1000V	Si	No	1	\$565	\$622	\$684
PVU02	24V - 1000V	No	Si	1	\$599	\$659	\$725

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

USO INDUSTRIAL **USO AUTOMOTRIZ** **PROTECCIÓN CAT III**

BATERÍA 9V

URREA
Instrumentos de calidad superior



Características	
Protección eléctrica	CAT III 600 V
Voltaje	600 V CA/CD
Resistencia	40MΩ
Corriente	1mA - 10A CD
Prueba de frecuencia	0.5 Hz - 200 KHz
Auto apagado	•
Función hold	•
Retroluminación	•
Prueba de continuidad con alarma sonora	•
Prueba duty cycle	•
Lectura en gráfica de barras analógica	•
Prueba de electrónica automotriz	•
Prueba de medición de rpm	•
Prueba de intervalo dwell	•
Prueba pulse width	•
Selección de rango	Auto / Manual
Pantalla	3-3/4 dígitos 4000 cuentas



- Carcasa con funda de caucho y soporte integrado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD226	Multímetro digital 600 V	1	\$3,125	\$3,438	\$3,782

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

PUNTAS DE PRUEBA Y CAIMANES PARA MULTÍMETROS

USO INDUSTRIAL

URREA
Instrumentos de calidad superior



- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1	\$289	\$318	\$350

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO MASTER **SISTEMA DE ALARMA** **LUZ LED** **DOBLE AISLAMIENTO**

SURTEK
Instrumentos de calidad superior



- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.



CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MOD. VOLTAJE BAJO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PVS01	90 V - 1000 V	No	1	\$281	\$309	\$340
PVS02	24 V - 1000 V	Si	1	\$366	\$403	\$443

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADOR DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DIRECTA CON LED

**6/12 y 24 V₌₌**
VOLTAJEURREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta de acero inoxidable.
- Conductores duales de 1,8 m de alta resistencia con pinzas para la batería y liberador de tensión del resorte.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD DE PUNTA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23501	0 - 24 V	90 mm	1	\$561	\$617	\$679

PROBADOR DE CIRCUITO DE CORRIENTE DIRECTA

**12/24 V₌₌**
VOLTAJEURREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta de acero inoxidable.
- Conductor calibre 20 AWG con clip tipo caimán, aislado.
- Bulbo incandescente remplaceable.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2350	12 - 24 V	5ft / 150 cm	1	\$397	\$437	\$481

PROBADOR DE CONTINUIDAD DE CORRIENTE

**2.5 A**
CORRIENTE  **BATERÍA 1AA**URREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta de acero inoxidable.
- Conductor calibre 24 AWG con clip tipo caimán, aislado.
- Baterías no incluidas.



CÓDIGO	AMPERIOS	LONGITUD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2352	2.5 A	7-7/8" / 185 mm	1	\$175	\$193	\$212

PROBADORES DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DIRECTA PUNTA EXTRA LARGA

23503
6/24 V₌₌
VOLTAJE23502
6/12 V₌₌
VOLTAJEURREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta aislada extralarga de alta resistencia para verificar circuitos en lugares inaccesibles.
- Conductor extensible hasta 3.6 metros.
- Bulbo incandescente remplaceable.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD DE PUNTA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
23503	6 - 24 V	170 mm	1	\$717	\$789	\$868
23502	6 - 12 V	180 mm	1	\$493	\$542	\$596

PROBADOR DE CIRCUITO DE CORRIENTE DIRECTA

**12 V₌₌**
VOLTAJEURREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta de acero inoxidable.
- Conductor calibre 24 AWG con clip tipo caimán, aislado.
- Bulbo incandescente remplaceable.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2351	0-12 VCD	7-7/8" / 185 mm	1	\$175	\$193	\$212

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA

URREA
EQUIPOS DE MEDICIÓN Y TRAZO

- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Si el circuito de ignición está completo, el bulbo destellará.



CÓDIGO	LONGITUD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2355	9-3/4" / 247 mm	1	\$169	\$186	\$205

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADORES DE VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA



100/500 V~
VOLTAJE

SURTEK



DPC02



DCA19



- Punta de acero.
- Cuerpo plástico que aísla al usuario de descargas eléctricas.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DPC02	100-500 V	14 cm	12	\$26	\$29	\$32
DCA14	100-500 V	14 cm	12	\$28	\$31	\$34
DCA19	100-500 V	19 cm	12	\$28	\$31	\$34

PROBADOR DE CONTINUIDAD DE CORRIENTE



1.5 V==
VOLTAJE



SURTEK



- Punta de acero inoxidable.
- Conductor de 1.22m con clip tipo caimán, aislado.
- Baterías no incluidas.

CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107311	1.5V	21 cm	6	\$56	\$62	\$68



PROBADORES DE VOLTAJE DE CORRIENTE DIRECTA



SURTEK



0/24 V==
VOLTAJE



107358

6/12 V==
VOLTAJE



107303

6/24 V==
VOLTAJE



107304

- Indicador de neón.
- Punta de acero al cromo-vanadio.
- Mango de plástico aislado.

- Indicador de neón.
- Cable calibre 16.

- Punta de acero inoxidable.
- Conductor de 1m con clip tipo caimán, aislado.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107358	0 - 24V	13 cm	12	\$30	\$33	\$36
107303	6 - 12V	21.5 cm	6	\$53	\$58	\$64
107304	6 - 24V	18 cm	6	\$76	\$84	\$92

TERMÓMETROS INFRARROJOS

TERMÓMETROS INFRARROJOS CON PANTALLA LCD



- Vista láser que puede ser prendida y apagada.
- Precisión en mediciones por un largo tiempo.
- Gatillo de encendido.
- Pantalla LCD.

Usos:

- Mantenimiento eléctrico.
- Reparación y mantenimiento automotriz.
- Aires acondicionados.
- Procesos de manufactura.
- Cualquier lugar en donde se tenga que monitorear la temperatura.

- NOM-024-SCFI-2013.
- Lectura de objetos a grandes distancias.
- Apagado automático.
- Láser circular con 8 puntos.
- Medición de temperatura sin contacto.

UD70



UD80



- Incremento de temperatura.
- Automedida.
- Alarmas audibles.
- 10 puntos de memoria.

CÓDIGO	RELACIÓN DISTANCIA/ PUNTO	PUNTOS DE MEMORIA	TIEMPO DE RESPUESTA	RESOLUCIÓN	RANGO DE TEMPERATURA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
					°C	°F				
UD70	12:01	8	1 s	0.1 °F / 0.1 °C	-60 a 550 °C	-76 a 1,022 °F	1	\$1,966	\$2,163	\$2,379
UD80	12:1	10	500 ms	0.1 °F / 0.1 °C	-50 a 999 °C	-58 a 1,830 °F	1	\$6,683	\$7,351	\$8,086

URREA



CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN

5
PIEZAS

Contenido		
800112IN	Compas para interiores 12"	1
800112EX	Compas para exteriores 12"	1
800112DV	Compas de punta divisor 12"	1
UMCV6	Calibrador vernier 0-6"	1
80047	Escuadra falsa 7"	1

- Fabricados con acero de alto grado con seguro moleteado, puntas maquinadas con tratamiento térmico.
- Medición y trabajos maquinados CNC.
- NOM-050-SCFI-2004.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JMD5	5	1	\$2,935	\$3,229	\$3,552

URREA



MICRÓMETROS DIGITALES

GRADO
IP 65ACERO
INOXIDABLE

UMM01

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD con auto apagado.
- Cilindro graduado en milímetros.
- Topes fabricados de tungsteno.

CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
UMM01	0 - 1"	25.4 mm	±0.03 mm	0.00005"	0.001 mm	1"	25 mm	0.00005"	0.001 mm	1	\$4,055	\$4,461	\$4,907
UMM12	1" - 2"	25.4 - 50.8 mm	±0.03 mm	1"	25 mm	2"	50 mm	0.00005"	0.001 mm	1	\$4,865	\$5,352	\$5,887

URREA



VIDEO



MICRÓMETRO DIGITAL

ACERO
INOXIDABLE

122230

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD.

CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
122230	0 - 1"	25.4	±0.03 mm	1/128"	05	6"	150	0.00005"	0.001 mm	1	\$3,109	\$3,420	\$3,762

SURTEK



CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETROS DIGITALES

CALIBRADORES PIE DE REY DIGITALES



UMCD8

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD con auto apagado.
- Mandíbulas con acero endurecido y finamente rectificadas.
- Cumple con la norma DIN 862.



CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
UMCD6	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	6"	150 mm	0.01"	0.0005 mm	1	\$5,439	\$5,983	\$6,581
UMCD8	0 - 8"	203.2 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	8"	200 mm	0.01"	0.0005 mm	1	\$6,757	\$7,433	\$8,176

CALIBRADORES PIE DE REY DIGITALES



122200



122204

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.



- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.



CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
122200	0 - 6"	152.4	±0.03 mm	0.005"	0.1 mm	6"	150	0.001"	0.03 mm	1	\$568	\$625	\$688
122204	0 - 6"	152.4	±0.03 mm	0.005"	0.1 mm	6"	150	0.001"	0.03 mm	1	\$768	\$845	\$930

CALIBRADOR PIE DE REY CARÁTULA



UMCC6

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Mandíbulas con acero endurecido y finamente rectificadas."



CÓDIGO	MEDIDA		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
UMCC6	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.001"	0.02 mm	6"	150 mm	0.001"	0.02 mm	1	\$1,840	\$2,024	\$2,226

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETROS DIGITALES

CALIBRADORES PIE DE REY CARÁTULA



SURTEK



122202

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación en pulgadas.



122201

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación en milímetros.



CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM		PULG.	MM	PULG.	MM				
122202	0 - 6"	150	±0015"	001"	02	6"	150	1	\$815	\$897	\$987
122201	0 - 6"	150	±03 mm	001"	02	6"	150	1	\$815	\$897	\$987

CALIBRADOR PIE DE REY ANÁLOGO



URREA



UMCV6

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Mandíbulas con acero endurecido y finamente rectificadas.



CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM				
UMCV6	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	1/128"	0.05 mm	6"	150 mm	1/128"	0.05 mm	1	\$976	\$1,074	\$1,181



**Medición
PRECISA**

urrea.com

CALIBRADOR PIE DE REY CARÁTULA

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETROS DIGITALES

CALIBRADORES PIE DE REY ANÁLOGO



122206

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.



122203

- Cuerpo fabricado con acero inoxidable que ofrece mayor resistencia a la corrosión.
- Graduación dual en milímetros y pulgadas.



CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM			
122203	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	0.01"	0.2	6"	150	0.007"	0.2 mm	1	\$440	\$532
122206	0 - 6"	152.4	±0.3 mm	1/128"	0.5	6"	150	0.001"	0.02 mm	1	\$572	\$692

CALIBRADOR PIE DE REY ANÁLOGO



6" (152.4 mm)



3" (76.2 mm)

- Fabricados en plástico de alta resistencia.

CÓDIGO	CAPACIDAD		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM			
142070	0 - 6"		± 0.2 mm	1/128"	0.5	6"	152.4	0.007"	0.2 mm	12	\$56	\$62
	0 - 3"		± 0.2 mm	1/128"	0.1	3"	76.2					

CINTAS LARGAS METÁLICAS

CINTAS LARGAS METÁLICAS



CL20

CL30

CL50

- Diseño tipo aro que facilita su uso.
- Cinta de acero con impresión a dos tintas para fácil lectura.
- Mecanismo de enrollado 100% plástico que previene de la oxidación.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE CINTA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CL20	20 m	13 mm	1	\$387	\$426
CL30	30 m	13 mm	1	\$446	\$491
CL50	50 m	13 mm	1	\$675	\$743

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

CAJA DE ABS
ALTA RESISTENCIACAJA DE ABS
ALTA RESISTENCIA

PVL



CLFX30



CLFX50



CLX30



CLX50



CLX100



142086

Punta reforzada
cónica.

- Diseño tipo cruceta que facilita su uso.
- Cinta graduada en ambas caras, elaborada de fibra de vidrio que no se deforma ante los cambios de temperatura.
- Recubrimiento de TPU en mango resistente a altas temperaturas e impactos.



- Diseño tipo cruceta que facilita su uso.
- Cinta elaborada de fibra de vidrio.
- Mecanismo de enrollado 100% plástico que previene de la oxidación.



- Diseño tipo cruceta que facilita su uso.
- Cinta elaborada de fibra de vidrio.



	URREA		SURTEK			FOY
CÓDIGO	CLFX30	CLFX50	CLX30	CLX50	CLX100	142086
LONGITUD DE CINTA	30 m	50 m	30 m	50 m	100 m	100 m
ANCHO CINTA	15 mm	15 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
☐	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$468	\$646	\$247	\$296	\$599	\$479
MAYOREO	\$515	\$711	\$272	\$326	\$659	\$527
MENUDEO	\$567	\$782	\$299	\$359	\$725	\$580

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

CAJA DE ABS
ALTA RESISTENCIACAJA DE ABS
ALTA RESISTENCIA

PVL



CLF30



CLF50



CLFV20



CLFV30



CLFV50



142082



142083

- Cinta graduada en ambas caras, elaborada de fibra de vidrio que no se deforma ante los cambios de temperatura.
- Recubrimiento de TPU en mango resistente a altas temperaturas e impactos.



- Cinta elaborada de fibra de vidrio.
- Mecanismo de enrollado 100% plástico que previene de la oxidación.



- Cinta elaborada de fibra de vidrio que no se deforma.



	URREA		SURTEK			FOY	
CÓDIGO	CLF30	CLF50	CLFV20	CLFV30	CLFV50	142082	142083
LONGITUD DE CINTA	30 m	50 m	20 m	30 m	50 m	30 m	50 m
ANCHO CINTA	15 mm	15 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
☐	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$449	\$621	\$203	\$260	\$422	\$169	\$274
MAYOREO	\$494	\$683	\$223	\$286	\$464	\$186	\$301
MENUDEO	\$543	\$751	\$245	\$315	\$510	\$205	\$331

DISTANCIOMETROS

DISTANCIOMETROS LÁSER RECARGABLES



SURTEK



NUEVO



DI40



DI100

- Botones multifunción.
- Memoria para 300 mediciones.
- Batería recargable.
- Conversión de unidades.
- Unidades de medición en metros, pulgadas y pies.
- Anti-impacto.
- Grado de protección IP 40.
- Medición de volúmenes y áreas.

CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	BATERÍA	COLOR DE LÁSER	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DI40	40 m	Recargable	Rojo	1	\$1,111	\$1,222	\$1,344
DI100	100 m	Recargable	Verde	1	\$1,658	\$1,824	\$2,006

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO CON CARCASA DE CAUCHO



URREA



VIDEO



Cinta impresa por ambos lados en diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



Gancho con imán Dual. 4 remaches.



Clip metálico para colgarse.



1586HD

1589HD

- Carcasa cerrada de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Cinta metálica graduada en ambas caras.
- Exceden la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1586HD	5 m	27 mm	1	\$312	\$343	\$377
1589HD	8 m	27 mm	1	\$393	\$432	\$475

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO DE ALTA VISIBILIDAD



URREA



NUEVO

Cinta fluorescente de alta visibilidad recubierta de nailon.



Auto freno.



Clip de acero para sujetarse.



FLXAV3

FLXAV5

FLXAV8

- Carcasa cerrada de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Cinta metálica cubierta de nailon, graduada en ambas caras.
- Exceden la NOM-046-SCFI-1999.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FLXAV3	3 m	27 mm	1	\$150	\$165	\$182
FLXAV5	5 m	27 mm	1	\$290	\$319	\$351
FLXAV8	8 m	19 mm	1	\$365	\$402	\$442



FLEXÓMETROS**FLEXÓMETROS ANTI IMPACTO DE ACERO INOXIDABLE**

Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.



Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.



Clip de acero para cinturón.



1595LSW

1598LSW

1599LSW

- Carcasa cerrada de plástico ABS con refuerzos metálicos que brindan mayor resistencia.
- Cinta metálica cubierta de nylon, graduada en ambas caras.
- Exceden la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1595LSW	5 m	30 mm	1	\$218	\$240	\$264
1598LSW	8 m	30 mm	1	\$275	\$303	\$333
1599LSW	10 m	30 mm	1	\$324	\$356	\$392

**FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO CON CARCASA SILVER**

Gancho con tres remaches.



Cinta plateada impresa en ambas caras.



Gancho doble con imán.



Sistema con amortiguador.



Botón de pausa de activación rápida.



Cinta ancha.



B122085

B122086

B122087

- Carcasa cerrada de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Cumplen la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B122085	3 m	5/8"	6	\$108	\$119	\$131
B122086	5 m	1"	6	\$184	\$202	\$222
B122087	8 m	1"	6	\$244	\$268	\$295

**FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO**

Gancho con tres remaches.



Cinta en color amarillo.



Gancho doble.



Sistema con amortiguador.



Botón de pausa de activación rápida.



Cinta ancha.



B122080

B122081

B122082

- Carcasa cerrada de plástico ABS.
- Cumplen la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B122080	3 m	5/8"	6	\$57	\$63	\$69
B122081	5 m	1"	6	\$118	\$130	\$143
B122082	8 m	1"	6	\$158	\$174	\$191



FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO CON CARCASA SOFT GRIP



B122063

B122064

B122065

- Carcasa cerrada de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Textura suave en el cuerpo que mejora el agarre.
- Cumplen la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	Sub. Dist.	MAYOREO	MENUDEO
B122063	3 m	5/8"	6	\$55	\$61
B122064	5 m	3/4"	6	\$88	\$97
B122065	7.5 m	1"	6	\$152	\$167



FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO CON CARCASA RUBBER GRIP



B122073

B122074

B122075

- Carcasa cerrada de plástico ABS con cubierta rubber grip.
- Botón de frenado rápido.
- Cumplen la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	Sub. Dist.	MAYOREO	MENUDEO
B122073	3 m	5/8"	6	\$55	\$61
B122074	5 m	3/4"	6	\$88	\$97
B122075	8 m	1"	6	\$152	\$167



FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO CON CARCASA RUBBER GRIP



142062

142063

142064

- Caja plástica ABS de alto impacto con cubierta de TPR.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	Sub. Dist.	MAYOREO	MENUDEO
142062	3 m	1/2"	6	\$39	\$47
142063	5 m	3/4"	6	\$83	\$91
142064	7.5 m	1"	6	\$111	\$122



FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO



Cinta impresa por ambos lados con 7 diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



Gancho metálico. 3 remaches.



Clip metálico para colgarse

- Carcasa cerrada de plástico ABS.
- Cinta metálica graduada en ambas caras.
- Exceden la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1583LH	3 m	19 mm	1	\$118	\$130	\$143
1586LH	6 m	25 mm	1	\$216	\$238	\$262
1589LH	9 m	30 mm	1	\$343	\$377	\$415
1583LHG	3 m	19 mm	1	\$101	\$111	\$122
1586LHG	6 m	25 mm	1	\$184	\$202	\$222
1589LHG	9 m	30 mm	1	\$291	\$320	\$352



1583LH



1586LH



1589LH



FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO INVENCIBLES



Impresa en ambas caras.



Cinta en color blanco.



Gancho con tres remaches.



Cinta ancha.

- Carcasa cerrada de plástico ABS.
- Cumplen la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B122070	3 m	3/4"	6	\$54	\$59	\$65
B122071	5 m	1"	6	\$87	\$96	\$106
B122072	8 m	1"	6	\$150	\$165	\$182



B122070



B122071



B122072



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO DE COLORES



142120

142121

142122

142123

142124

- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	COLOR	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142120	3 m	1/2"	●	6	\$30	\$33	\$36
142121	5 m	3/4"	●	6	\$46	\$51	\$56
142122	8 m	1"	●	6	\$88	\$97	\$107
142123	3 m	1/2"	●	6	\$30	\$33	\$36
142124	5 m	3/4"	●	6	\$46	\$51	\$56
142125	3 m	1/2"	●	6	\$30	\$33	\$36
142126	5 m	3/4"	●	6	\$46	\$51	\$56
142127	3 m	1/2"	●	6	\$30	\$33	\$36
142128	5 m	3/4"	●	6	\$46	\$51	\$56



142125

142126

142127

142128

FLEXÓMETROS

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



13
PIEZAS



TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES



13
PIEZAS



Contenido	
B122081	Flexómetro con carcasa anti-impacto 5 m x 1" 12
TIMPU100	Tira de impulso 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126448	12 flexómetros más tira de impulso	1	\$1,392	\$1,531	\$1,684

Contenido	
B122071	Flexómetro invencible 5 m x 1" 12
TIMPU100	Tira de impulso 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126449	12 flexómetros más tira de impulso	1	\$1,029	\$1,132	\$1,245

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE PLÁSTICO DE COLORES EN DISPLAY



142129



142131

- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.



CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	COLOR					SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142129	3 m	1/2"	●	●	●	●	24	\$26	\$29	\$32
142130	5 m	3/4"	●	●	●	●	12	\$41	\$45	\$50
142131	3 m	1/2"	●	●	●	●	24	\$26	\$29	\$32
142132	5 m	3/4"	●	●	●	●	12	\$41	\$45	\$50

ODÓMETROS

ODÓMETRO CON FRENO EN MANGO



DIÁMETRO DE RUEDA
12" (30.5 CM)



Freno en mango
tipo pistola.



SURTEK



- Longitud máxima: 110 cm.
- Longitud plegado: 56 cm.
- Tubo plegable de aluminio.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122270	10,000 m	12" (30,5 cm)	1	\$1,541	\$1,695	\$1,865



ODÓMETRO CON LUZ



DIÁMETRO DE RUEDA
12-1/2" (31.8 CM)



Contador de
distancia con luz y
botón de reinicio.



SURTEK



- Longitud máxima: 110 cm.
- Longitud plegado: 56 cm.
- Tubo plegable de aluminio.
- Contador de distancia con luz y botón de reinicio.
- Incluye funda que facilita su transporte.
- Con soporte adaptable.
- Soporte para pie.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122271	10,000 m	12-1/2" (31,8 cm)	1	\$1,305	\$1,436	\$1,580



ODÓMETROS

ODÓMETRO PARA INTERIORES



SURTEK



122268

- Longitud máxima: 106 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Tubo plegable de aluminio.
- Incluye funda que facilita su transporte.
- Maneral con mango rubber grip.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122268	10,000 m	6" (15,2 cm)	1	\$1,012	\$1,113	\$1,224

ODÓMETRO DOBLE RUEDA



SURTEK



122269

- Longitud máxima: 106 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Tubo plegable de aluminio.
- Doble rueda facilita la medición de tramos rectos.
- Maneral con mango rubber grip.



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122269	10,000 m	6" (15,2 cm)	1	\$679	\$747	\$822

COMPASES

JUEGO COMBINADO DE COMPASES PROFESIONALES 8"



URREA



3
PIEZAS



Contenido		
80018IN	Compas para interiores 8"	1
80018EX	Compas para exteriores 8"	1
80018DV	Compas de punta divisor 8"	1



CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC03	3	1	\$1,080	\$1,188	\$1,307

COMPASES PARA MEDICIÓN INTERIOR



URREA



80018IN

- Seguro moleteado que permite un ahorro de tiempo en su aplicación.
- Fabricados con acero de alto grado.



CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
80016IN	6"	1	\$264	\$290	\$319
80018IN	8"	1	\$379	\$417	\$459
800110IN	10"	1	\$541	\$595	\$655
800112IN	12"	1	\$633	\$696	\$766

COMPASES

COMPASES PARA MEDICIÓN EXTERIOR



80018EX

- Su diseño es ideal para trabajos precisos, lecturas exactas y trabajos de medición.
- Tornillo de rosca fina para obtener mayor precisión.
- Resorte de cierre automático.
- Puntas maquinadas.

URREA



COMPASES DE PUNTA DIVISOR



80018DV

- Dispositivo moleteado para realizar giros de una sola mano.
- Puntas con tratamiento térmico que disminuyen el desgaste.
- Ideales para generar trazos en piezas entintadas.
- Seguro de ajuste suave y preciso.

URREA

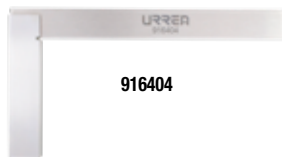


CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
80016EX	6"	1	\$264	\$290	\$319
80018EX	8"	1	\$379	\$417	\$459
800110EX	10"	1	\$541	\$595	\$655
800112EX	12"	1	\$633	\$696	\$766

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
80016DV	6"	1	\$264	\$290	\$319
80018DV	8"	1	\$379	\$417	\$459
800110DV	10"	1	\$541	\$595	\$655
800112DV	12"	1	\$633	\$696	\$766

ESCUADRAS

ESCUADRAS DE PRECISIÓN



916404

- Fabricadas en acero SAE5160.
- Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	MEDIDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
916404	8"	1	\$883	\$971	\$1,068
916406	12"	1	\$1,962	\$2,158	\$2,374

URREA



ESCUADRA COMBINACIÓN MAGNÉTICA CABEZA DE ZAMAC



ACERO INOXIDABLE



- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificadas de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Incluye estuche.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
800212	12"	1	\$963	\$1,059	\$1,165

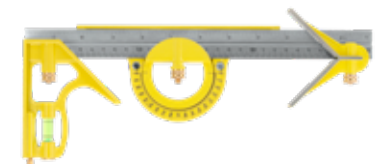
URREA



ESCUADRA COMBINACIÓN CON CABEZAS MAQUINADAS



ACERO INOXIDABLE



- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Ideal para medir horizontalidad, verticalidad, escuadra interna y externa, nivel 45°, calibre de trazo y alturas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122255	12"	1	\$842	\$926	\$1,019

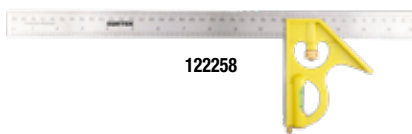
SURTEK



ESCUADRAS COMBINACIÓN CABEZA DE ZAMAC



ACERO INOXIDABLE



122258

- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122257	6"	6	\$104	\$114	\$125
122254	12"	6	\$204	\$224	\$246
122258	16"	6	\$216	\$238	\$262

SURTEK



ESCUADRA DE COMBINACIÓN CABEZA PLÁSTICA



ACERO INOXIDABLE



- Cuerpo de plástico de alta resistencia.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122265	12"	6	\$157	\$173	\$190

SURTEK



ESCUADRA DE COMBINACIÓN CABEZA DE ZAMAC



- Cuerpo de inyección de zamac.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

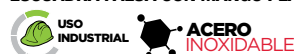
CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142073	12"	6	\$136	\$150	\$165

FOY



ESCUADRAS

ESCUADRA FALSA CON MANGO PLÁSTICO



- Regleta deslizable de acero.
- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.
- Mango de plástico polipropileno de alto impacto.



ESCUADRA FALSA CON MANGO PLÁSTICO



- Regleta deslizable de acero.
- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Mango de plástico.



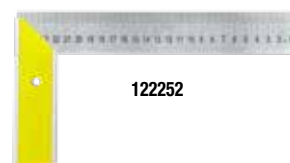
ESCUADRAS DE CARPINTERO CON MANGO PLÁSTICO



80038



ESCUADRAS DE CARPINTERO CON MANGO PLÁSTICO



122252



- Escuadra fabricada en acero inoxidable que protege de la corrosión.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de plástico polipropileno de alto impacto.
- Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
80038	8"	1	\$205	\$226	\$249
800310	10"	1	\$216	\$238	\$262
800312	12"	1	\$277	\$305	\$336
800316	16"	1	\$346	\$381	\$419

- Escuadra fabricada en acero inoxidable que protege de la corrosión.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de plástico.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122250	6"	1	\$87	\$96	\$106
122251	8"	1	\$92	\$101	\$111
122252	10"	1	\$116	\$128	\$141
122253	12"	1	\$128	\$141	\$155

ESCUADRAS DE CANTERO DE ACERO AL ALTO CARBONO



122280

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Graduación en centímetros y pulgadas en bajo relieve.
- Útiles en la comprobación de ángulos rectos internos y externos.
- Ideales para hacer trazos de 45° y 90°.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122280	8" x 12"	1	\$69	\$76	\$84
122281	16" x 24"	1	\$173	\$190	\$209

ESCUADRAS DE CANTERO DE ACERO CUBIERTA DE PINTURA ELECTROESTÁTICA



142071

- Fabricadas en acero alto carbono con recubrimiento de pintura.
- Graduación en centímetros y pulgadas en bajo relieve.
- Lamina delgada que lo vuelve mas ligero para su transporte.



\$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142071	8" x 12"	6	\$66	\$73	\$80
142072	16" x 24"	6	\$164	\$180	\$198

REGLAS DE ACERO INOXIDABLE



122210

- Con tabla de equivalencias de decimales de pulgadas en el reverso.
- Clip para el bolsillo.



122211

- Fabricada en acero inoxidable.
- Incluye tablas de conversiones al reverso.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122210	6" (15 cm)	6	\$25	\$28	\$31
122211	12" (30 cm)	6	\$58	\$64	\$70

NIVELES**NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADOS TIPO "V"****3 GOTAS**
0°, 45° Y 90°**EXTREMOS DE CAUCHO**
ANTI-IMPACTO**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR**ACANALADO TIPO V**
PARA SUPERFICIES CURVAS**UNI24**

- Cuerpo de perfil tipo caja de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Empuñadura moldeada para mejor sujeción.
- Extremos extra reforzados para proteger de impactos.
- Perfil acanalado que facilita su uso en áreas irregulares.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UNI24	24"	1	\$693	\$762	\$838
UNI48	48"	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO**3 GOTAS**
0°, 45° Y 90°**EXTREMOS DE CAUCHO**
ANTI-IMPACTO**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR**UNI12A**

- Cuerpo de perfil tipo I de aluminio que lo vuelve mas ligero.
- Extremos reforzados para proteger de impactos.

CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UNI12A	12"	2	1	\$272	\$299	\$329
UNI14A	14"	3	1	\$298	\$328	\$361
UNI18A	18"	3	1	\$332	\$365	\$402
UNI24A	24"	3	1	\$375	\$413	\$454
UNI36A	36"	3	1	\$484	\$532	\$585
UNI48A	48"	3	1	\$591	\$650	\$715

NIVELES ANTI-IMPACTO DUAL VIEW**3 GOTAS**
0°, 45° Y 90°**EXTREMOS DE CAUCHO**
ANTI-IMPACTO**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR**UNI48D**

- Cuerpo de perfil tipo I de aluminio que lo vuelve mas ligero.
- Empuñadura moldeada para mejor sujeción.
- Extremos reforzados para proteger de impactos.
- Diseño dual view que permite una mejor apreciación de gotas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UNI24D	24"	1	\$618	\$680	\$748
UNI48D	48"	1	\$976	\$1,074	\$1,181

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADOS TIPO V**3 GOTAS**
0°, 45° Y 90°**EXTREMOS DE CAUCHO**
ANTI-IMPACTO**SURTEK**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR**ACANALADO TIPO V**
PARA SUPERFICIES CURVAS

Con mirilla en el lomo para facilitar la lectura.

**122122**

- Cuerpo de perfil tipo I de aluminio que lo vuelve mas ligero.
- Empuñadura moldeada para mejor sujeción.
- Extremos reforzados para proteger de impactos.
- Perfil acanalado que facilita su uso en áreas irregulares.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122121	24"	3	1	\$284	\$312	\$343
122122	36"	3	1	\$375	\$413	\$454
122123	48"	3	1	\$457	\$503	\$553

**URREA**
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR**Exacto**

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADOS TIPO "V"

NIVELES

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

USO GENERAL 3 GOTAS 0°, 45° Y 90°



122103

- Cuerpo de perfil tipo I de aluminio que lo vuelve mas ligero.
- Extremos reforzados para proteger de impactos.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
*122100	10"	2	1	\$97	\$107	\$118
*122101	12"	2	1	\$102	\$112	\$123
122102	14"	3	1	\$114	\$125	\$138
122103	18"	3	1	\$156	\$172	\$189
122104	24"	3	1	\$183	\$201	\$221
122105	36"	3	1	\$258	\$284	\$312
122106	48"	3	1	\$338	\$372	\$409

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO ANTI-IMPACTO

USO INDUSTRIAL 3 GOTAS 0°, 45° Y 90° EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO
ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS BASE MAGNÉTICA



- Cuerpo de perfil tipo caja de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Extremos extra reforzados para proteger de impactos.
- Perfil acanalado que facilita su uso en áreas irregulares.
- Diseño dual view que permite una mejor apreciación de gotas.

CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UNT12	9"	3	1	\$416	\$458	\$504

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO

USO DOMÉSTICO 3 GOTAS 0°, 45° Y 90°

2 PIEZAS



- Cuerpo de perfil tipo caja de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142600	9"	3	1	\$46	\$51	\$56

RACK EXHIBIDOR CON NIVELES DE ALUMINIO

40 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126121	37 Niveles de aluminio más exhibidor	1	\$7,065	\$7,772	\$8,549

NIVELES 3 GOTAS DE ALUMINIO

USO DOMÉSTICO 3 GOTAS 0°, 45° Y 90°

FOY \$ PVL



142601

- Cuerpo de perfil tipo I de aluminio que lo vuelve mas ligero.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142601	14"	2	1	\$76	\$84	\$92
142602	18"	3	1	\$88	\$97	\$107
142603	24"	3	1	\$103	\$113	\$124

NIVEL TORPEDO MAGNÉTICO ANTI-IMPACTO

USO PROFESIONAL 3 GOTAS ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS
BASE MAGNÉTICA



- Cuerpo de perfil tipo caja de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Extremos reforzados para proteger de impactos.
- Perfil acanalado que facilita su uso en áreas irregulares.

CÓDIGO	MEDIDA	NO. DE GOTAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122110	9"	3	1	\$125	\$138	\$152

JUEGO DE NIVELES

USO GENERAL

2 PIEZAS



SURTEK

MANGUERA DE NIVEL PÁGINA 699

- Ganchos en los extremos para colgarse del hilo.
- Se puede usar en superficies planas.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122115	3"	10	\$23	\$25	\$28



NIVELES LÁSER

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN

5
PIEZAS

Contenido		
CP120	Caja impermeable 20.5"	1
NL2	Nivel láser semi-auto 2 líneas	1
NL2E	Nivel láser escuadra 2 líneas	1
TNL	Tripié 1.3 m para nivel láser	1
UNT12	Nivel torpedo 9"	1



URREA



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JMP5	5	1	\$5,890	\$6,479	\$7,127

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

2 PLANOS
2 LÍNEAS

Contenido	
Nivel láser	1
Baterías AA 1.5 V	2
Base para nivel láser	1
Lentes protectores	1
Guía-objetivo para láser	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2, < 1 mW.



URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NL2A	Nivel láser automático de 2 líneas	1	\$3,207	\$3,528	\$3,881

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

2 PLANOS
2 LÍNEASALCANCE
DE LÁSER
10 M

Contenido		
Nivel láser	1	
Baterías AAA 1.5 V	2	
Brazo giratorio 360°	1	

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.



URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NL2	Nivel láser semi-automático de 2 líneas	1	\$1,807	\$1,988	\$2,187

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO

2 PLANOS
2 LÍNEASALCANCE
DE PUNTO
3 M

Contenido	
Nivel láser	1
Baterías AAA 1.5 V	2
Base montura	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Punto, ± 1 mm/m línea.
- Rango de trabajo: 20 m punto, 3 m línea.
- Base magnética para montar el láser en pared o tripié.
- Interruptor de operación.



URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NL1	Nivel láser de línea y punto	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

BASE PARA NIVEL LÁSER

ELEVACIÓN
ADICIONAL
8 CMROSCA
1/4"

- Altura máxima de elevación: 8 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrera).
- La base Urrera puede colocarse sobre una pared de metal por magnetismo o colocarla en una pared de otro material usando el orificio para colgar.



URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BNL	Base para nivel láser	1	\$240	\$264	\$290

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE PLÁSTICO

CUERPO DE ABS
ALTA RESISTENCIA

- Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.
- Sistema de rebobinado rápido.
- Resistente hilo de algodón de 3.5 a 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.



URREA



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TL50	50 m	600 g / 21 oz	1	\$922	\$1,014	\$1,115

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL



CUERPO DE ABS
ALTA RESISTENCIA



REBOBINADO RÁPIDO
6X1



INCLUYE NIVEL

URREA
Instrumentos de calidad superior



- Mango bimaterial con TPR anti-impacto.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TL30B	30 m	113 g / 4 oz	1	\$410	\$451	\$496

TIRALÍNEAS CON CUERPO METÁLICO CON TIZA



INCLUYE TIZA 4 OZ

2 PIEZAS

SURTEK
Instrumentos de calidad superior



- Sistema de freno que se libera automáticamente al rebobinar.
- Sistema de llenado que evita desperdicios.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130561	30 m	113 g / 4 oz	6	\$211	\$232	\$255

REPUESTOS PARA TIZAS



USO PROFESIONAL

SURTEK
Instrumentos de calidad superior



130570

130575

- Sistema de llenado que evita desperdicios.
- Las tizas fosforescentes son ideales para marcar líneas en lugares de poca luminosidad.
- Tiza extra fina.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130570	●	227 g / 8 oz	6	\$30	\$33	\$36
130575	●	227 g / 8 oz	6	\$30	\$33	\$36

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE PLÁSTICO CON TIZA



CUERPO DE ABS
ALTA RESISTENCIA



INCLUYE 4 OZ TIZA ROJA

URREA
Instrumentos de calidad superior



2 PIEZAS



- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TL30P	30 m	86 g / 3 oz	1	\$341	\$375	\$413

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE PLÁSTICO CON TIZA



INCLUYE TIZA 4 OZ

3 PIEZAS

SURTEK
Instrumentos de calidad superior



- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130562	15 m	113 g / 4 oz	6	\$97	\$107	\$118
130569	30 m	113 g / 4 oz	1	\$162	\$178	\$196

JUEGOS DE TIRALÍNEAS PLÁSTICO CON TIZA



INCLUYE TIZA 4 OZ

2 PIEZAS

FOY
Instrumentos de calidad superior

\$ PVL



- Cuerpo fabricado en plástico ABS.
- Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
- Manija abatible que se almacena después de su uso.
- Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.
- Tiza de 4oz.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142612	15 m	113 g / 4 oz	1	\$100	\$110	\$121
142611	30 m	113 g / 4 oz	6	\$135	\$149	\$164



GOOD, BETTER, BEST



GOOD



BETTER



BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Cables	Cables de acero	516		•	
Cadenas	Cadenas	517		•	
Accesorios de carga	Destorcedores	518		•	
	Bandolas	519		•	
	Eslabones	519		•	
	Ganchos	520		•	
	Garruchas	521		•	
	Grilletes	522		•	
	Guardacabos	523		•	
	Perros	523		•	
	Poleas	524		•	
	Tensores	526		•	
Cuerdas	Cuerdas de polipropileno	528		•	
	Rafia	529		•	
Diablos y carros plataforma	Carros plataforma	529	•	•	
	Carros para tambo y diablos	529	•	•	•
Eslingas y sujetadores	Eslingas	534	•	•	
	Sujetadores	536	•	•	
Bandas y malacates	Bandas y malacates	537		•	
Ligas y tensores para lona	Ligas y tensores para lona	539		•	
Hidráulicos	Masas elevadoras	540		•	
	Transpaletas	540	•	•	
Polipastos	Polipastos	542	•	•	
	Troles	546	•	•	
	Minigrúas	547		•	
Rodajas	Rodajas	549		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



CABLES

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO, 7 X 7 HILOS



USO PROFESIONAL



INCLUYE GUARDACABO



CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 7

SURTEK



PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA112	1/16"	76 m	217 kg	1	\$3.40	\$3.70	\$4.10
CA113	3/32"	76 m	417 kg	1	\$5.70	\$6.30	\$6.90
CA114	1/8"	76 m	771 kg	1	\$6.80	\$7.50	\$8.30
CA116	3/16"	76 m	1,678 kg	1	\$14	\$15	\$17
CA118	1/4"	76 m	2,766 kg	1	\$23	\$25	\$28
CA122	1/16"	152 m	217 kg	1	\$3.60	\$4	\$4.40
CA123	3/32"	152 m	417 kg	1	\$5.60	\$6.20	\$6.80
CA124	1/8"	152 m	771 kg	1	\$6.70	\$7.40	\$8.10
CA132	1/16"	450 m	217 kg	1	\$2.90	\$3.20	\$3.50
CA134	1/8"	450 m	771 kg	1	\$6.60	\$7.30	\$8



CA112

- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO RECUBIERTOS DE PVC, 7 X 7 HILOS



USO PROFESIONAL



INCLUYE GUARDACABO



CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 7



RECUBRIMIENTO PVC 1/16"

SURTEK



Cable con recubrimiento de PVC.

PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAP112	1/16"	76 m	217 kg	1	\$4.90	\$5.40	\$5.90
CAP113	3/32"	76 m	417 kg	1	\$8.10	\$8.90	\$9.80
CAP114	1/8"	76 m	771 kg	1	\$10	\$11	\$12
CAP116	3/16"	76 m	1,678 kg	1	\$18	\$20	\$22
CAP118	1/4"	76 m	2,766 kg	1	\$27	\$30	\$33
CAP122	1/16"	152 m	217 kg	1	\$5.60	\$6.20	\$6.80



CAP112

- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO, 7 X 19 HILOS



USO PROFESIONAL



INCLUYE GUARDACABO



CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 19

SURTEK



PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA213	3/32"	76 m	417 kg	1	\$10	\$11	\$12
CA214	1/8"	76 m	771 kg	1	\$11	\$12	\$13
CA216	3/16"	76 m	1,905 kg	1	\$15	\$17	\$19
CA218	1/4"	76 m	3,175 kg	1	\$23	\$25	\$28
CA236	3/16"	457 m	1,905 kg	1	\$14	\$15	\$17
CA238	1/4"	457 m	3,175 kg	1	\$21	\$23	\$25
CA2310	5/16"	457 m	4,444 kg	1	\$37	\$41	\$45
CA2312	3/8"	457 m	6,531 kg	1	\$54	\$59	\$65
CA2316	1/2"	457 m	10,884 kg	1	\$89	\$98	\$108



CA213

- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO, 7 X 19 HILOS RECUBIERTOS DE PVC



USO PROFESIONAL



INCLUYE GUARDACABO



CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 19



RECUBRIMIENTO PVC 1/16"

SURTEK



Cable con recubrimiento de PVC.

PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAP214	1/8"	76 m	907 kg	1	\$12	\$13	\$14
CAP216	3/16"	76 m	1,905 kg	1	\$18	\$20	\$22
CAP218	1/4"	76 m	3,175 kg	1	\$28	\$31	\$34
CAP236	3/16"	457 m	3,175 kg	1	\$16	\$18	\$20
*CAN236	3/16"	457 m	3,175 kg	1	\$16	\$18	\$20



CAP214

- *CAN236 con recubrimiento de PVC negro.
- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CADENAS

CADENAS GRADO 70 CON GANCHO



SURTEK



- Cadena con acabado tropicalizado.
- Eslabones electro-soldados.

Características			
	Largo	Carga límite de trabajo	
150822	6 m	2,131 kg	4,698 lb
150823	7.6 m	2,131 kg	4,698 lb
150826	6 m	2,993 kg	6,598 lb
150827	7.6 m	2,993 kg	6,598 lb



CÓDIGO	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150822	5/16"	1	\$1,905	\$2,096	\$2,306
150823	5/16"	1	\$2,278	\$2,506	\$2,757
150826	3/8"	1	\$2,540	\$2,794	\$3,073
150827	3/8"	1	\$3,252	\$3,577	\$3,935

CADENAS DE ACERO AL CARBÓN TIPO VÍCTOR



SURTEK



- Fabricadas en acero al carbón con acabado galvanizado.

Características			
	Largo	Ancho (C)	Carga límite de trabajo
150836	30 m	40 mm	41 kg
150837	30 m	52 mm	52 kg
150838	30 m	90 mm	90 kg
150839	30 m	115 mm	115 kg
150840	30 m	165 mm	165 kg

PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO DE ALAMBRE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150836	2 mm	1	\$13	\$14	\$15
150837	2.5 mm	1	\$14	\$15	\$17
150838	3 mm	1	\$19	\$21	\$23
150839	3.4 mm	1	\$23	\$25	\$28
150840	4.1 mm	1	\$35	\$39	\$43

CADENAS GRADO 30 PULIDAS



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.
- **Advertencia:** este producto no cuenta con recubrimiento anti-oxidación. Producto propenso a oxidarse en zonas costeras o con alto porcentaje de humedad.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreeanet.com

Características				
Diámetro	Eslabón largo	Eslabón ancho	Carga límite de trabajo	Peso por m lineal
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg

PRECIO POR METRO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG	TRABAJO LB	
--------	----------	---------------------	----------------------------	------------	--

Cadenas pulidas cubeta con 50 kg

150860	3/16"	116.2 m	365	804	1
150861	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150862	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150863	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150864	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1

Cadenas pulidas cubeta con 25 kg

150857	1/8"	89.2 m	180	396	1
150858	3/16"	58.7 m	365	804	1
150859	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CADENAS

CADENAS GRADO 30 GALVANIZADAS



Características					
Diámetro	Eslabón largo	Eslabón ancho	Carga de trabajo	Peso por m lineal	
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg	
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg	
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg	
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg	
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg	
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg	

PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón.
 - Ideal para usos generales.
 - No se recomienda para levantamientos verticales.
 - Eslabones electro-soldados.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.**
Disponible en urreet.net.com

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		
			KG	LB	
Cadenas galvanizadas cubeta con 50 kg					
150850	3/16"	116.2 m	365	804	1
150851	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150852	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150853	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150854	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1
Cadenas galvanizadas cubeta con 25 kg					
150847	1/8"	89.2 m	180	396	1
150848	3/16"	58.7 m	365	804	1
150849	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CADENAS TIPO BOLA



CB06

CB010

- Durabilidad y fuerza.
- Longitud ajustable.
- Estructura metálica con acabado niquelado.
- Ideal para colgar, fijar, separar y agrupar objetos y muchos más usos.



CÓDIGO	MEDIA	DIÁMETRO DE BOLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CB06	50 m	3.2 mm	1	\$507	\$558	\$614
CB010	50 m	4.5 mm	1	\$844	\$928	\$1,021

CONECTORES PARA CADENA TIPO BOLA



CCB06

- Durabilidad y fuerza.
- Estructura metálica con acabado niquelado.

VENTA POR BOLSA



CÓDIGO	MEDIA	DIÁMETRO DE BOLA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCB06	10 x 4.5 mm	3.2 mm	100	1	\$37	\$41	\$45
CCB010	13.2 x 5.6 mm	4.5 mm	100	1	\$61	\$67	\$74

DESTORCEDORES

DESTORCEDORES DE CADENA



DES9

- Acero forjado.
- Recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Impide que la cadena se tuerza bajo la carga.
- No exceda la carga límite de trabajo.



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DES3	1/4"	390 kg	10	\$41	\$45	\$50
DES4	5/16"	570 kg	10	\$48	\$53	\$58
DES5	3/8"	1,020 kg	10	\$76	\$84	\$92
DES7	1/2"	1,630 kg	4	\$134	\$147	\$162
DES9	5/8"	2,360 kg	4	\$171	\$188	\$207

DESTORCEDORES DE ZINC PARA CABLE



NUEVO



DEC18

- Cuerpo de zamac.
- No exceda la carga límite de trabajo.



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DEC18	3.7 mm	27 kg	12	\$12	\$13	\$14
DEC532	4.2 mm	40 kg	12	\$18	\$20	\$22
DEC316	5.2 mm	68 kg	12	\$21	\$23	\$25
DEC14	4.73 mm	68 kg	12	\$23	\$25	\$28
DEC516	5.09 mm	68 kg	12	\$25	\$28	\$31
DEC12	6.4 mm	80 kg	12	\$27	\$30	\$33
DEC34	7.2 mm	100 kg	12	\$39	\$43	\$47

BANDOLAS

BANDOLAS DE LATÓN CON GANCHO



SURTEK



BLA12

- Seguro de resorte.
- Cuerpo de zamac.
- Resistente a la corrosión.
- Acabado niquelado.



CÓDIGO	LÍMITE DE CARGA	DIÁMETRO DEL OJO	LONGITUD (A)	LONGITUD (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BLA12	33 kg	3.6 mm	22 mm	75.5 mm	12	\$56	\$62	\$68
BLA58	50 kg	5.2 mm	29.2 mm	84.4 mm	12	\$65	\$72	\$79
BLA34	50 kg	5.2 mm	30.9 mm	81.8 mm	12	\$69	\$76	\$84
BLA1	50 kg	5.2 mm	39.7 mm	89.2 mm	12	\$76	\$84	\$92
BLA118	66 kg	7.5 mm	44.5 mm	115 mm	12	\$128	\$141	\$155
BLA114	66 kg	8.2 mm	48.6 mm	118 mm	12	\$145	\$160	\$176

BANDOLAS DE NÍQUEL CON GANCHO



SURTEK



BNI38

- Seguro de resorte.
- Cuerpo de zamac.
- Resistente a la corrosión.
- Acabado niquelado.



CÓDIGO	LÍMITE DE CARGA	DIÁMETRO DEL OJO	LONGITUD (A)	LONGITUD (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Con gancho								
BNI38	33 kg	12.1 mm	22 mm	75.5 mm	12	\$14	\$15	\$17
BNI12	50 kg	13.2 mm	29.2 mm	84.4 mm	12	\$18	\$20	\$22
BNI34	50 kg	18.8 mm	30.9 mm	81.8 mm	12	\$31	\$34	\$37
BNI1	50 kg	15.2 mm	39.7 mm	89.2 mm	12	\$35	\$39	\$43
Con gatillo								
BNIG12	30 kg	14.5 mm	21.7 mm	63.8 mm	12	\$31	\$34	\$37

ESLABONES

ESLABONES DE ACERO CON SEGURO



SURTEK



151520

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado en zinc.
- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje.
- Seguro de bloqueo roscado para conexiones rápidas a cadenas, cables y accesorios.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151520	1/8"	1-1/2"	100 kg	12	\$10	\$11	\$12
151521	3/16"	2"	300 kg	12	\$14	\$15	\$17
151522	1/4"	2-1/2"	400 kg	12	\$15	\$17	\$19
151523	5/16"	3"	800 kg	12	\$23	\$25	\$28
151524	3/8"	3-1/2"	1200 kg	12	\$35	\$39	\$43
151525	1/2"	4"	1500 kg	12	\$51	\$56	\$62

ESLABONES DE RESORTE TIPO OJO



SURTEK



151500



ADVERTENCIA:
ESTE PRODUCTO NO DEBE
USARSE PARA ESCALAR
NI PARA SOPORTAR
CARGAS PESADAS.



CÓDIGO	MEDIDA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151500	50 mm	12	\$14	\$15	\$17
151501	60 mm	12	\$16	\$18	\$20
151502	70 mm	12	\$19	\$21	\$23
151503	80 mm	12	\$20	\$22	\$24

GANCHOS

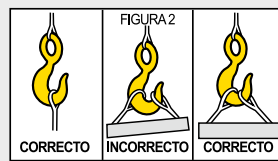


INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

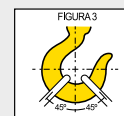
1. Siempre inspeccione visualmente el gancho antes de usarlo.
2. Nunca use un gancho cuya abertura de garganta ha sido incrementada o cuya punta ha sido doblada más de 10° hacia afuera del plano del cuerpo del gancho o si está de alguna otra forma distorsionado o doblado.
3. Quite de servicio cualquier gancho con grietas, muescas o filos.
4. Nunca repare, retrabaje, altere, o le dé forma a un gancho a base de soldadura, calentándolo o doblándolo.



5. Nunca cargue de lado, de la parte posterior o de la punta de un gancho (fig. 1).



6. Siempre asegúrese que el gancho soporte correctamente la carga (fig. 2).

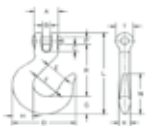


7. Cuando coloque 2 brazos de eslingas en un gancho, asegúrese que el ángulo de la vertical del brazo más retirado no sea mayor a 45° y que el ángulo entre los dos brazos no exceda los 90° (fig. 3). Para ángulos mayores de 90° o eslingas de más de dos brazos deberá usarse un eslabón maestro o un grillete para amarrar los brazos de la eslinga o gancho.

GANCHOS CON CHAVETA



SURTEK



GAN0G3

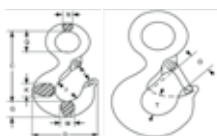
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cadena grado 8.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	DIMENSIONES (PULGADAS)																	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R							
GANOG1	1/4"	884 kg	1.06	0.32	0.29	2.75	0.94	1.19	0.81	0.88	0.5	3.95	2.13	0.38	2.58	1	\$67	\$74	\$81			
GANOG2	5/16"	1,304 kg	1.22	0.43	0.34	3.06	1.06	1.25	0.94	1	0.56	4.52	2.25	0.44	2.87	1	\$90	\$99	\$109			
GANOG3	3/8"	1,814 kg	1.38	0.45	0.44	3.63	1.31	1.5	1.13	1.19	0.66	5.15	2.56	0.47	3.25	1	\$128	\$141	\$155			
GANOG4	1/2"	2,948 kg	1.88	0.57	0.53	4.81	1.69	1.94	1.56	1.63	0.91	6.53	3.44	0.63	4	1	\$275	\$303	\$333			

GANCHOS DE OJO CON SEGURO



SURTEK



GAN02

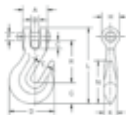
- Seguro de resorte de enganche rápido y resistente, que permite trasladar la carga sin riesgo de que ésta caiga del gancho.
- Los ganchos de ojo con seguro se clasifican según la capacidad de carga.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cable.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	DIMENSIONES (PULGADAS)													SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			C	D	F	G	J	K	M	N	O	Q	T					
GAN01	3/4"	750 kg	3.34	2.86	1.25	0.73	0.9	0.69	0.63	0.36	0.89	0.75	0.87	1	\$50	\$55	\$61	
GAN02	7/8"	1,000 kg	3.81	3.11	1.38	0.84	0.93	0.71	0.71	0.42	0.91	0.91	0.98	1	\$71	\$78	\$86	
GAN03	1-1/8"	1,500 kg	4.24	3.55	1.5	1	0.99	0.88	0.88	0.55	1	1.13	1.03	1	\$96	\$106	\$117	
GAN04	1-1/4"	2,000 kg	4.84	3.97	1.63	1.13	1.15	0.94	0.94	0.58	1.09	1.29	1.16	1	\$130	\$143	\$157	
GAN05	1-9/16"	3,000 kg	5.91	4.87	2	1.44	1.52	1.31	1.31	0.72	1.36	1.56	1.53	1	\$289	\$318	\$350	
GAN06	2"	5,000 kg	7.51	6.27	2.5	1.81	1.75	1.66	1.66	0.9	1.61	2.03	1.96	1	\$549	\$604	\$664	
GAN07	2-7/16"	7,500 kg	9.16	7.5	3	2.25	2.41	1.88	1.63	1.11	2.08	2.44	2.47	1	\$1,133	\$1,246	\$1,371	

GANCHOS PARA CADENA CON CHAVETA



SURTEK



GANCC3

- Diseño de alta rigidez estructural para soportar cargas por tiempo continuo.
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	DIMENSIONES (PULGADAS)														SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D	E	G	H	K	L	N	P	R					
GANCC1	1/4"	1,179 kg	1	0.32	0.31	1.81	0.34	0.88	0.72	0.47	3.05	1.75	0.31	1.64	1	\$58	\$64	\$70	
GANCC2	5/16"	1,304 kg	1.22	0.43	0.36	2.12	0.44	0.97	0.91	0.59	3.66	2.06	0.38	2.02	1	\$84	\$92	\$101	
GANCC3	3/8"	2,449 kg	1.42	0.48	0.49	2.53	0.5	1.17	1	0.72	4.42	2.34	0.44	2.41	1	\$103	\$113	\$124	
GANCC4	1/2"	4,173 kg	1.88	0.57	0.51	3.56	0.66	1.53	1.25	0.78	5.72	2.97	0.63	3.19	1	\$228	\$251	\$276	
GANCC5	5/8"	5,897 kg	2.31	0.71	0.67	4.39	0.78	1.78	1.56	1.09	6.83	4.31	0.75	4.09	1	\$496	\$546	\$601	

GANCHOS

GANCHOS TIPO "S"



GANS4

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GANS3	3/16"	13 kg	12	\$11	\$12	\$13
GANS4	1/4"	38 kg	12	\$12	\$13	\$14
GANS5	5/16"	75 kg	12	\$15	\$17	\$19



GANCHOS RÁPIDOS CON SEGURO



GRS6

- Seguro de resorte.
- Fabricado en acero al carbono.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRS6	60 kg	5.8 mm	60.5 mm	12	\$9.60	\$11	\$12
GRS7	90 kg	6.72 mm	70.3 mm	12	\$11	\$12	\$13
GRS8	113 kg	7.7 mm	80 mm	12	\$14	\$15	\$17
GRS9	127 kg	8.5 mm	88.5 mm	12	\$19	\$21	\$23
GRS10	181 kg	9.7 mm	100 mm	12	\$22	\$24	\$26
GRS11	227 kg	10.7 mm	119.6 mm	12	\$30	\$33	\$36
GRS12	272 kg	11.68 mm	139.6 mm	12	\$34	\$37	\$41



NUEVO



GANCHOS RÁPIDOS CON TUERCA



GRT6

- Seguro tipo rosca.
- Fabricado en acero al carbono.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRT6	60 kg	5.8 mm	60.9 mm	12	\$11	\$12	\$13
GRT8	113 kg	7.8 mm	80.8 mm	12	\$15	\$17	\$19
GRT10	181 kg	9.6 mm	101 mm	12	\$23	\$25	\$28
GRT12	272 kg	11.7 mm	139.7 mm	12	\$42	\$46	\$51



NUEVO



GANCHOS RÁPIDOS DE ALUMINIO



GRAL6

- Seguro de resorte de aluminio.
- Gancho tipo D.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRAL6	10 kg	4.92 mm	57 mm	12	\$14	\$15	\$17
GRAL8	30 kg	7.15 mm	76.4 mm	12	\$20	\$22	\$24



NUEVO



GANCHOS RÁPIDOS CON BRÚJULA



GRB5

- Seguro de resorte en aluminio.
- Fabricado con brújula.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	DIÁMETRO (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRB5	63 kg	5.8 mm	60.9 mm	12	\$20	\$22	\$24
GRB6	113 kg	7.8 mm	80.8 mm	12	\$22	\$24	\$26
GRB7	181 kg	9.6 mm	101 mm	12	\$26	\$29	\$32
GRB8	272 kg	11.7 mm	139.7 mm	12	\$31	\$34	\$37



NUEVO



GANCHOS RÁPIDOS TIPO OJO



GR06

- Seguro de resorte.
- Fabricado en aluminio.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TRABAJO	DIÁMETRO (A)	DIÁMETRO (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GR06	10 kg	4.97 mm	60.6 mm	12	\$14	\$15	\$17
GR08	30 kg	6.9 mm	80.6 mm	12	\$20	\$22	\$24



NUEVO



GARRUCHAS

GARRUCHAS PARA NORIA



151035

- Fabricados en zinc.
- Polea para tendadero.
- Acabado niquelado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151035	3/4"	50 kg	12	\$22	\$24	\$26
151036	1"	50 kg	12	\$33	\$36	\$40
151037	1-1/2"	75 kg	12	\$49	\$54	\$59
151038	2"	90 kg	12	\$92	\$101	\$111



GRILLETES

GRILLETES DE ACERO FORJADO



SURTEK



GR11

- Forjados y templados.
- Galvanizados por inmersión.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea o en carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo.



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GR11	4.7 mm	3/16"	300 kg	—	5	\$21	\$23	\$25
GR12	6.3 mm	1/4"	450 kg	—	5	\$22	\$24	\$26
GR13	7.9 mm	5/16"	680 kg	—	5	\$27	\$30	\$33
GR14	9.5 mm	3/8"	910 kg	—	5	\$39	\$43	\$47
GR15	11.1 mm	7/16"	1,360 kg	—	5	\$44	\$48	\$53
GR16	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	—	5	\$54	\$59	\$65
GR17	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	—	5	\$94	\$103	\$113
GR18	19 mm	3/4"	4,310 kg	—	5	\$150	\$165	\$182
GR19	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	—	5	\$224	\$246	\$271
GR110	25.4 mm	1"	8,300 kg	—	3	\$304	\$334	\$367
GR111	28.5 mm	1-1/8"	9,400 kg	—	3	\$457	\$503	\$553
GR112	31.7 mm	1-1/4"	12,000 kg	—	1	\$608	\$669	\$736
GR113	34.9 mm	1-3/8"	13,450 kg	—	1	\$790	\$869	\$956
GR114	38.1 mm	1-1/2"	16,900 kg	—	1	\$1,027	\$1,130	\$1,243

GRILLETES DE ACERO FORJADO CON CHAVETA



SURTEK



GCH3

Con tuerca de seguridad

- Forjados y doblados en caliente.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Galvanizados por inmersión.



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GCH3	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	•	5	\$64	\$70	\$77
GCH4	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	•	5	\$122	\$134	\$147
GCH5	19 mm	3/4"	4,310 kg	•	5	\$176	\$194	\$213
GCH6	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	•	5	\$256	\$282	\$310
GCH7	25.4 mm	1"	8,300 kg	•	3	\$403	\$443	\$487

GRILLETES DE ACERO FORJADO COMERCIALES



SURTEK



GRIP2

- Forjados y templados para asegurar un rendimiento uniforme y maximizar las propiedades del acero.
- Galvanizados por inmersión, con tuerca de seguridad.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Se pueden usar en situaciones que involucren carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo o donde la carga podría deslizarse en el perno del grillete provocando una rotación del perno.



CÓDIGO	GROSOR		CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRIP2	6.3 mm	1/4"	300 kg	—	5	\$19	\$21	\$23
GRIP4	9.5 mm	3/8"	750 kg	—	5	\$34	\$37	\$41
GRIP6	12.7 mm	1/2"	1,500 kg	—	5	\$51	\$56	\$62
GRIP7	15.8 mm	5/8"	2,250 kg	—	5	\$90	\$99	\$109
GRIP8	19 mm	3/4"	3,250 kg	—	5	\$145	\$160	\$176
GRIP9	22.2 mm	7/8"	4,300 kg	—	5	\$217	\$239	\$263
GRIP10	25.4 mm	1"	5,500 kg	—	3	\$293	\$322	\$354
GRIP13	38.1 mm	1-1/2"	10,500 kg	—	1	\$1,007	\$1,108	\$1,219

GUARDACABOS

GUARDACABOS PARA CABLE DE ACERO



GC5

- Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.
- Fabricados en acero.
- Los guardacabos evitan el desgaste y la deformación del cable, dándole el doblez adecuado en las terminales de ojo.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GC3	1/4"	12	\$3	\$3.30	\$3.60
GC5	3/8"	12	\$6.30	\$6.90	\$7.60
GC6	1/2"	12	\$9.20	\$10	\$11
GC7	5/8"	5	\$19	\$21	\$23
GC8	3/4"	5	\$33	\$36	\$40

PERROS

MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE PERROS



1. Recorra el cable la longitud necesaria alrededor del guardacabo, e instale el primer perro a una distancia igual al ancho de su base de la punta extrema del cable. Apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado.

2. Cuando sólo 2 perros son necesarios, instálelo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo, y apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado. Cuando más de 2 perros son requeridos instale el segundo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo y gire las tuercas firmemente sin apretar.



3. Instale todos los perros que sean necesarios entre los 2 primeros con espacios iguales entre uno y otro y ubicados en la misma posición. Asegúrese que las tuercas de todos los perros queden apretadas de acuerdo al torque especificado.

4. Finalmente, aplique una carga igual o mayor a la que espera usar para probar el ensamble. Enseguida revise, y de ser necesario, vuelva a apretar las tuercas de acuerdo al torque recomendado.



PRECAUCIONES



Nunca use los perros de hierro maleable para levantar cargas o en trabajos pesados. Estos son usados para ser terminales de ojo en cable estándar y torcido a la derecha y en usos no críticos aplicando cargas pequeñas como en rieles de mano, alambrado, etc. Nunca use los perros para unir directamente dos cables y levantar la carga. Inspeccione periódicamente las terminales y el cable, para identificar desgaste, abusos o irregularidades. Las bases y roscas deben estar libres y secas de lubricantes para lograr los torques especificados.

PERROS DE ACERO FORJADO PARA CABLE DE ACERO



PER3DF

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos pesados.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA mm	MIN. NÚMERO DE PERROS PZ	LONG. DEL CABLE A RECORRER MM	MIN. TORQUE LB-FT	MIN. TORQUE NM	IDEAL PARA CABLE pulg		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PER3DF	1/4"	7.5	2	121	15	20.35	5/16"	5	\$18	\$20	\$22
PER5DF	3/8"	10.5	2	165	25	33.92	7/16"	5	\$30	\$33	\$36

**PARA
PROFESIONALES**



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

GRILLETES DE ACERO FORJADO

PERROS

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO



PER1

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA	MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		mm	pz	mm	lb-ft	nm	pulg				
PER1	1/8"	4.48	3	121	2.7	3.66	1/8"	12	\$3.20	\$3.50	\$3.90
PER2	3/16"	6	3	140	2.7	3.66	3/16"	12	\$4.40	\$4.80	\$5.30
PER3	1/4"	7.3	3	178	12	16.26	1/4"	12	\$7.40	\$8.10	\$8.90
PER4	5/16"	7.5	3	197	12	16.26	5/16"	12	\$8.10	\$8.90	\$9.80
PER5	3/8"	9.1	3	241	18.5	25.07	3/8"	12	\$12	\$13	\$14
PER6	7/16"	9.1	4	260	18.5	25.07	7/16"	12	\$14	\$15	\$17
PER7	1/2"	10.43	4	378	25	33.88	1/2"	12	\$18	\$20	\$22
PER8	9/16"	11.9	4	406	35	47.43	9/16"	12	\$26	\$29	\$32
PER9	5/8"	12	4	406	35	47.43	5/8"	10	\$28	\$31	\$34
PER10	3/4"	13.45	5	565	50	67.75	3/4"	10	\$39	\$43	\$47
PER11	7/8"	15.3	5	597	100	135.5	7/8"	10	\$59	\$65	\$72
PER12	1"	15.3	6	787	100	135.5	1"	10	\$70	\$77	\$85

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO TIPO ALEMÁN



PER5A

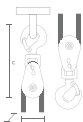
- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos ligeros.



CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA	MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE		IDEAL PARA CABLE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		mm	pz	mm	lb-ft	nm	pulg				
PER1A	1/8"	3.7	3	121	2.5	3.39	5/32"	12	\$2.60	\$2.90	\$3.20
PER3A	1/4"	4.53	3	178	2.7	3.66	3/16"	12	\$5.70	\$6.30	\$6.90
PER5A	3/8"	7.64	3	241	12	16.26	9/32"	12	\$10	\$11	\$12
PER7A	1/2"	9.5	4	378	18.5	25.07	3/8"	12	\$15	\$17	\$19
PER9A	5/8"	11.4	4	406	35	47.43	15/32"	10	\$24	\$26	\$29
PER10A	3/4"	11.6	5	565	35	47.43	7/16"	10	\$32	\$35	\$39

POLEAS

POLEAS CON GANCHO PARA CABLE



PGA2

- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.



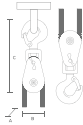
CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGA2	2t	3"	2-1/2"	9-7/8"	1/4-3/8"	1	\$1,762	\$1,938	\$2,132
PGA4	4t	4"	3-19/32"	14-3/16"	3/8-1/2"	1	\$2,962	\$3,258	\$3,584
PGA8	8t	6"	4-7/32"	18-5/16"	5/8-1/2"	1	\$5,355	\$5,891	\$6,480

POLEAS

POLEAS GIRATORIAS



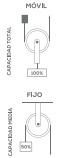
SURTEK



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.



PGS05

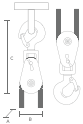


CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGS05	0.5 t	3-3/16"	1-3/4"	11"	1/2"	1	\$396	\$436	\$480
PGS10	1 t	3-3/16"	1-3/4"	12-25/32"	5/8"	1	\$586	\$645	\$710
PGS15	1.5 t	5-1/2"	2-3/16"	15-3/4"	3/4"	1	\$827	\$910	\$1,001

POLEAS DOBLES GIRATORIAS



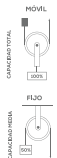
SURTEK



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.



PGD05



CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGD05	0.5 t	3-3/16"	2-11/16"	11"	1/2"	1	\$522	\$574	\$631
PGD10	1 t	3-3/16"	3-1/8"	12-25/32"	5/8"	1	\$873	\$960	\$1,056
PGD15	1.5 t	5-1/2"	3-1/8"	15-3/4"	3/4"	1	\$1,223	\$1,345	\$1,480

GRANDIOSO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

TENSORES

TENSORES DE ACERO FORJADO GANCHO-ARGOLLA



SURTEK



TEN23

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN24	1/4"	4"	181 kg	1	\$94	\$103	\$113
TEN245	5/16"	4-1/2"	317 kg	1	\$106	\$117	\$129
TEN23	3/8"	3"	320 kg	1	\$108	\$119	\$131
TEN26	3/8"	6"	320 kg	1	\$116	\$128	\$141
TEN33	1/2"	3-1/2"	470 kg	1	\$142	\$156	\$172
TEN36	1/2"	6"	470 kg	1	\$146	\$161	\$177
TEN39	1/2"	9"	470 kg	1	\$217	\$239	\$263
TEN46	5/8"	6"	730 kg	1	\$251	\$276	\$304
TEN49	5/8"	9"	730 kg	1	\$264	\$290	\$319
TEN412	5/8"	12"	730 kg	1	\$371	\$408	\$449
TEN56	3/4"	6"	910 kg	1	\$367	\$404	\$444
TEN59	3/4"	9"	1360 kg	1	\$477	\$525	\$578
TEN512	3/4"	12"	910 kg	1	\$544	\$598	\$658
TEN612	7/8"	12"	1,800 kg	1	\$614	\$675	\$743
TEN712	1"	12"	2,250 kg	1	\$848	\$933	\$1,026
TEN718	1"	18"	2,250 kg	1	\$1,225	\$1,348	\$1,483

TENSORES DE ACERO FORJADO ARGOLLA-ARGOLLA



SURTEK



TEN26AA

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN26AA	3/8"	6"	470 kg	1	\$122	\$134	\$147
TEN36AA	1/2"	6"	820 kg	1	\$168	\$185	\$204
TEN49AA	5/8"	9"	1,230 kg	1	\$303	\$333	\$366
TEN59AA	3/4"	9"	1360kg	1	\$502	\$552	\$607
TEN512AA	3/4"	12"	1,830 kg	1	\$571	\$628	\$691

TENSORES DE ACERO FORJADO QUIJADA-QUIJADA



SURTEK



NUEVO



TEN79Q

- Info pendiente.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN36Q	3/8"	6"	453 kg	1	\$139	\$153	\$168
TEN66Q	1/2"	6"	680 kg	1	\$175	\$193	\$212
TEN79Q	5/8"	9"	1020 kg	1	\$316	\$348	\$383
TEN99Q	3/4"	9"	1360 kg	1	\$573	\$630	\$693



TENSORES

TENSORES DE ZINC GANCHO-ARGOLLA



SURTEK



151530

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151530	3/16"	1-5/8"	41 kg	1	\$15	\$17	\$19
151531	1/4"	2-3/8"	50 kg	1	\$25	\$28	\$31
151532	5/16"	2-3/4"	100 kg	1	\$34	\$37	\$41
151533	3/8"	3"	200 kg	1	\$46	\$51	\$56

TENSORES DE ZINC GANCHO-GANCHO



SURTEK



151535

- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151535	3/16"	1-5/8"	41 kg	Gancho - Gancho	1	\$15	\$17	\$19
151536	1/4"	2-3/8"	50 kg	Gancho - Gancho	1	\$25	\$28	\$31
151537	5/16"	2-3/4"	100 kg	Gancho - Gancho	1	\$34	\$37	\$41
151538	3/8"	3"	200 kg	Gancho - Gancho	1	\$46	\$51	\$56

TENSORES DE CADENA



SURTEK



GAT5M

GAT3

**PRECAUCIÓN:**

- No exceda la carga límite de trabajo.
- Mueva el maneral con **precaución**, ya que podría golpearlo. Apártese de la trayectoria del movimiento del maneral.
- No opere el tensor de cadena cuando esté parado sobre la carga.
- Mientras esté bajo tensión, el tensor de cadena o gata no debe sostener ningún objeto.
- Las conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de gancho permiten la tracción en línea recta.
- Mango forjado en una pieza.
- Ensamble en una pieza.
- Construcción reforzada en el punto de apalancamiento para evitar la deformación.
- El extremo del tensor se asegura al lado opuesto de la carga, permitiendo un desenganche fácil.

CÓDIGO	TAMAÑO DE CADENA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Tensor de cadena de matraca						
GAT5M	5/16" - 3/8"	2,450 kg	1	\$790	\$869	\$956
GAT7M	3/8" - 1/2"	4,173 kg	1	\$859	\$945	\$1,040
GAT9M	1/2" - 5/8"	5,900 kg	1	\$1,108	\$1,219	\$1,341
Tensor de cadena de palanca						
GAT3	1/4" - 5/16"	998 kg	1	\$592	\$651	\$716
GAT5	5/16" - 3/8"	2,450 kg	1	\$632	\$695	\$765
GAT7	3/8" - 1/2"	4,173 kg	1	\$988	\$1,087	\$1,196
GAT9	1/2" - 5/8"	5,900 kg	1	\$2,326	\$2,559	\$2,815

CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO EN CARRETE



- Torcido bicolor:
Azul y amarillo a partir de calibre 6 mm.

- La cuerda de polipropileno tiene flotabilidad.
- No absorbe agua.
- Es resistente al moho u otros hongos y no tiene putrefacción.
- Tiene más fuerza que las cuerdas de fibras naturales.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros/kilo.
- La tolerancia en el peso de rollo es de +/-5%.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



PRECIO POR KG



CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	
138200	4 mm	105 m/kg	25	10	1
138201	6 mm	53 m/kg	54	22	1
138202	8 mm	34 m/kg	82	22	1
138203	10 mm	23 m/kg	119	27	1
138204	11 mm	15 m/kg	147	27	1
138205	13 mm	13 m/kg	212	31	1
138206	16 mm	8 m/kg	340	40	1
138207	19 mm	6 m/kg	447	40	1

CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE



- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



PRECIO POR KG



CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	
CUEP4	4 mm	110 m	20.5	10 kg	1
CUEP6	6 mm	53 m	43	22 kg	1
CUEP8	8 mm	34 m	66	22 kg	1
CUEP10	10 mm	24 m	95	27 kg	1
CUEP13	13 mm	13 m	170	31 kg	1

EXHIBIDOR DE CUERDAS DE POLIPROPILENO

9 PIEZAS



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



CONTENIDO



- 90 x 91 x 186 cm.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
EXCUEPDA	8 cuerdas de polipropileno en carrete más exhibidor.	1

RAFIAS

RAFIA DE POLIPROPILENO



- Alta resistencia a la tensión.
 - Resistente al moho u otros hongos.
 - Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.com



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CALIBRE	PESO	COLOR	
RFB45	2.2 g/m	4.5 kg	Blanco	1
RFB09	2.2 g/m	900 g	Blanco	1
RFB05	2.2 g/m	500 g	Blanco	6

CARROS PLATAFORMA



Manerales desmontables fabricados en tubo de 1".



Ruedas de poliuretano fijadas sobre base reforzada, ofrece mayor soporte y capacidad de carga, evitando la deformación de la lámina.



Tarima cubierta con lámina calibre 16, gracias a su relieve evita deslizamientos de la carga.

Calibre de lámina:
-Cuerpo: 16.

CARROS PLATAFORMA



1000 KG
CARGA MÁXIMA



26021

- Ruedas delanteras giratorias.
- Ruedas traseras fijas.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	RUEDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26021	1 t	96 cm	60 cm	122 cm	6"	1	\$12,957	\$14,253	\$15,678
26023	1 t	102 cm	76 cm	152 cm	8"	1	\$15,142	\$16,656	\$18,322

CARRO PLATAFORMA CON MANERAL RETRÁCTIL



300 KG
CARGA MÁXIMA



- Maneral retráctil para almacenamiento.
- Borde metálico con recubrimiento plástico contra impacto.
- Llanta de TPR para un suave manejo y mayor durabilidad.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	RUEDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPL30	300 kg	91.6 cm	61.6 cm	20.9 cm	5"	1	\$3,254	\$3,579	\$3,937

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

CARROS PARA TAMBOS



URREA



CTM30

- Manejo de barriles, tambos o bidones con gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Fabricado en acero con cuatro ruedas de PP que ofrecen mayor soporte y capacidad de carga.
- Agarradera para manejo por arrastre.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	TAMBOS DE HASTA	DIÁMETRO	RUEDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CTM30	453 kg / 1000 lb	30 gal	19 - 7/8"	2-1/2" x 1-1/2"	1	\$1,398	\$1,538	\$1,692
CTM55	453 kg / 1000 lb	55 gal	24 - 1/4"	2-1/2" x 1-1/2"	1	\$1,536	\$1,690	\$1,859

DIABLO PARA TAMBOS 2 EN 1



500 KG
CARGA MÁXIMA

URREA



- Facilita el vaciado del contenido del tambo ya que su diseño permite que permanezca inmóvil en posición horizontal.
- 2 ruedas principales de 10" con rines de aluminio.
- 2 ruedas traseras de 6".

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26031	500 kg	148 cm	50 cm	1	\$10,038	\$11,042	\$12,146

DIABLO PARA TAMBOS



300 KG
CARGA MÁXIMA

URREA



- Elevador móvil que asegura la sujeción del tambo adaptándose a distintas alturas.



- Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.



- Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
- Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26030	300 kg	110 cm	42 cm	1	\$6,674	\$7,341	\$8,075

GRANEL

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLO CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINIO



225 KG
CARGA MÁXIMA



- 2 Ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.



- 2 Ruedas de TPR, de 5" de diámetro.



Diablo

360 KG
CARGA MÁXIMA



Plataforma

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.

CODIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HT21	Medidas como diablo				1	\$8,732	\$9,605	\$10,566
	225 kg	19 cm	45.7 cm	156 cm				
	Medidas como plataforma							
	360 kg	30.5 cm	30.5 cm	117 cm				

DIABLO BODEGUERO



700 KG
CARGA MÁXIMA



- Refuerzo de ángulo en los manerales para evitar deformación o posible fractura.



- Ruedas de 10" de diámetro de hule vulcanizado con rines de aluminio.



- Parrilla fabricada con placa de 3/16", que brinda mayor capacidad y resistencia.

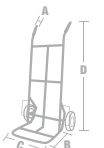


26001

- Travesaños fabricados en solera de 3/16" x 1/4".

CODIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D				
26001	700 kg	Sólida 10"	1-1/4"	48 cm	43 cm	139 cm	1	\$8,314	\$9,145	\$10,060

DIABLOS REFRESQUEROS



- Inclinación de 120°.
- Con protector de llanta.
- Mangos con grip antiderrapante.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.



Llanta sólida 8"



Llanta neumática 10"

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO	LARGO BASE	ANCHO BASE	ALTURA TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			A	B	C	D				
DRS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	1	\$1,313	\$1,444	\$1,588
DRS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$1,522	\$1,674	\$1,841
DRS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$1,666	\$1,833	\$2,016
DRS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251
DRN200	200 kg	Neumática 10"	1-5/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$2,511	\$2,762	\$3,038

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES



- Mangos con grip antiderrapante.
- Cadenas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Ideal para equipo de oxicorte.



SURTAK



DG2C
Llanta sólida 7"



DGN2C
Llanta neumática 16"

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DG2C	2 cilindros	Sólida 7"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	\$2,536	\$2,790	\$3,069
DGN2C	2 cilindros	Neumática 16"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	\$2,984	\$3,282	\$3,610

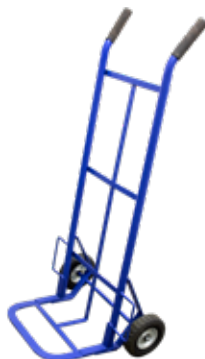
DIABLOS BODEGUEROS



- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Eje roscado con tope y tuerca de seguridad.
- Con protector de llanta.



DBS400



DBS400A



DBS400R



Llanta sólida

SURTAK



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DBS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	●	1	\$1,313	\$1,444	\$1,588
DBS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1	\$1,833	\$2,016	\$2,218
DBS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1	\$1,959	\$2,155	\$2,371
DBS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,189	\$2,408	\$2,649
DBS400A	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,189	\$2,408	\$2,649
DBS400R	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,189	\$2,408	\$2,649

DIABLO BODEGUERO



100 KG
CARGA MÁXIMA



- Con protector de llanta.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Llanta de hule con balero sencillo.



FOY

\$ PVL



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DBF1	100 kg	Sólida 6"	3/4"	24 cm	30 cm	100 cm	1	\$1,090	\$1,199	\$1,319

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLO PLEGABLE



SURTEK



VIDEO



- Base con diseño antiderrapante.
- Diseño compacto.
- Fácil de guardar y de transportar sin carga.
- Para transporte de cargas ligeras.
- Ruedas de hule.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA PLEGADO		ALTURA TOTAL B		ANCHO DE BASE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DPA60	60 kg	68 cm	38-3/16"	97 cm	10"	25.5 cm	60 kg	1	\$683	\$751	\$826

RUEDAS SÓLIDAS PARA DIABLO CON BALERO SENCILLO/DOBLE



SURTEK



RD5S

RD6S

RD6D

RD8D

RD9D

- Ruedas de hule tipo tractor con rin de lámina.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO		ANCHO DE LLANTA		CAPACIDAD POR PIEZA		DIÁMETRO INTERIOR (BALEROS)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	pulg	mm	pulg	mm	KG	LB					
Con balero sencillo											
RD45S	4-1/2"	101.6	1-3/16"	30	45	100	3/8"	1	\$72	\$79	\$87
RD5S	5"	127	1-3/8"	37	50	110.2	3/8"	1	\$76	\$84	\$92
RD6S	6"	152.4	1-5/8"	38	75	165.3	5/8"	1	\$88	\$97	\$107
RD7S	7"	177.8	1-15/16"	38	85	187.4	5/8"	1	\$102	\$112	\$123
Con balero doble											
RD6D	6"	152.4	1-13/16"	46	110	243	5/8"	1	\$127	\$140	\$154
RD7D	7"	177.8	1-7/8"	48	120	265	5/8"	1	\$134	\$147	\$162
RD8D	8"	203.2	2"	51	130	286.6	5/8"	1	\$161	\$177	\$195
RD9D	9"	228.6	2-1/4"	57	140	308.6	5/8"	1	\$174	\$191	\$210

**SOPORTE
EXCEPCIONAL**

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urrea.com

DIABLO PLEGABLE

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER REDONDAS SIN FIN



FACTOR DE SEGURIDAD
5:1

URREA
Instrumentos de trabajo seguros



ER11



ER21



ER33



ER63



ER74



ER95



ER116

- Fabricadas en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento UV.
- Resistentes a la abrasión y a la mayoría de ácidos.
- Codificación especial por color según su capacidad de carga.
- No maltrata la carga.
- Cumple con las normas: WSTDA RS-1, RS-2, TH-1.



CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA					COLOR	📄	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°					
ER11	0.6"	1 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	●	1	\$318	\$350	\$385
ER12	0.6"	2 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	●	1	\$430	\$473	\$520
ER13	0.6"	3 m	1,179 kg	943 kg	2,359 kg	2,041 kg	1,633 kg	●	1	\$515	\$567	\$624
ER21	0.8"	1 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	●	1	\$361	\$397	\$437
ER22	0.8"	2 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	●	1	\$554	\$609	\$670
ER23	0.8"	3 m	2,404 kg	1,905 kg	4,408 kg	4,128 kg	3,557 kg	●	1	\$707	\$778	\$856
ER33	1"	3 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	●	1	\$840	\$924	\$1,016
ER34	1"	4 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	●	1	\$1,108	\$1,219	\$1,341
ER35	1"	5 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	●	1	\$1,368	\$1,505	\$1,656
ER36	1"	6 m	3,810 kg	3,048 kg	7,620 kg	6,577 kg	5,352 kg	●	1	\$1,620	\$1,782	\$1,960
ER63	1.3"	3 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	●	1	\$1,514	\$1,665	\$1,832
ER64	1.3"	4 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	●	1	\$1,995	\$2,195	\$2,415
ER66	1.3"	6 m	5,987 kg	4,808 kg	11,975 kg	10,342 kg	8,437 kg	●	1	\$2,665	\$2,932	\$3,225
ER74	1.4"	4 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	●	1	\$2,428	\$2,671	\$2,938
ER76	1.4"	6 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	●	1	\$3,079	\$3,387	\$3,726
ER78	1.4"	8 m	7,620 kg	6,178 kg	15,241 kg	12,474 kg	10,206 kg	●	1	\$4,376	\$4,814	\$5,295
ER95	1.5"	5 m	9,616 kg	7,711 kg	19,232 kg	16,647 kg	13,562 kg	●	1	\$3,353	\$3,688	\$4,057
ER97	1.5"	7 m	9,616 kg	7,711 kg	19,232 kg	16,647 kg	13,562 kg	●	1	\$4,210	\$4,631	\$5,094
ER116	1.75"	6 m	11,340 kg	9,072 kg	22,680 kg	19,641 kg	16,012 kg	●	1	\$5,266	\$5,793	\$6,372
ER118	1.75"	8 m	11,340 kg	9,072 kg	22,680 kg	19,641 kg	16,012 kg	●	1	\$6,806	\$7,487	\$8,236

URREA
Instrumentos de trabajo seguros

Mejor ALIADO



urrea.com

ESLINGAS DE POLIÉSTER REDONDAS SIN FIN

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO REFORZADAS



FACTOR DE
SEGURIDAD
5:1

URREA



- 100% poliéster.
- Recubrimiento UV.
- Resistencia a temperatura -40° a 95°.
- Elongación aproximada 3% - 5%.
- Color de banda rojo.
- Cumplen con ASME B30.9, WSTD WS-1, WS-2, TH-1.
- Estas eslingas son como cinturones con ojos planos a cada extremo, comúnmente son las más utilizadas y su capacidad de carga dependerá del número de capas la disposición en la que se utilice (enlazada, U, lazo, 45°, 60°).



EP213



CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	CAPACIDAD DE CARGA					SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
					KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°				
2 capas												
EP211	1"	1 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$126	\$139	\$153
EP212	1"	2 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$244	\$268	\$295
EP213	1"	3 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$355	\$391	\$430
EP214	1"	4 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$487	\$536	\$590
EP215	1"	5 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$615	\$677	\$745
EP216	1"	6 m	1,452 kg	1,161 kg	2,904 kg	2,514 kg	2,053 kg	1,452 kg	1	\$714	\$785	\$864
EP222	2"	2 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$439	\$483	\$531
EP223	2"	3 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,030 kg	4,107 kg	2,904 kg	1	\$642	\$706	\$777
EP224	2"	4 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$813	\$894	\$983
EP225	2"	5 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$1,018	\$1,120	\$1,232
EP226	2"	6 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$1,215	\$1,337	\$1,471
EP228	2"	8 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$1,587	\$1,746	\$1,921
EP2210	2"	10 m	2,904 kg	2,323 kg	5,808 kg	5,029 kg	4,106 kg	2,904 kg	1	\$1,969	\$2,166	\$2,383
EP232	3"	2 m	3,993 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,916 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$877	\$965	\$1,062
EP233	3"	3 m	3,993 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,916 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$1,175	\$1,293	\$1,422
EP234	3"	4 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$1,462	\$1,608	\$1,769
EP236	3"	6 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$2,060	\$2,266	\$2,493
EP238	3"	8 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$2,307	\$2,538	\$2,792
EP2310	3"	10 m	3,992 kg	3,194 kg	7,985 kg	6,915 kg	5,646 kg	3,992 kg	1	\$2,762	\$3,038	\$3,342
EP242	4"	2 m	5,084 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$975	\$1,073	\$1,180
EP243	4"	3 m	5,084 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$1,315	\$1,447	\$1,592
EP244	4"	4 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$1,533	\$1,686	\$1,855
EP245	4"	5 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$1,865	\$2,052	\$2,257
EP246	4"	6 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$2,167	\$2,384	\$2,622
EP247	4"	7 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$2,553	\$2,808	\$3,089
EP248	4"	8 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$2,677	\$2,945	\$3,240
EP249	4"	9 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$3,206	\$3,527	\$3,880
EP2410	4"	10 m	5,081 kg	4,065 kg	10,163 kg	8,801 kg	7,186 kg	5,081 kg	1	\$3,649	\$4,014	\$4,415
4 capas												
EP444	4"	4 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1	\$3,106	\$3,417	\$3,759
EP445	4"	5 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1	\$3,675	\$4,043	\$4,447
EP446	4"	6 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1	\$4,595	\$5,055	\$5,561
EP448	4"	8 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1	\$5,791	\$6,370	\$7,007
EP4410	4"	10 m	8,983 kg	7,186 kg	17,967 kg	15,559 kg	12,704 kg	8,983 kg	1	\$7,226	\$7,949	\$8,744

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO



FACTOR DE
SEGURIDAD
5:1

SURTEK



Características

Ancho	Vertical	Tensión	Canasta 90°	Canasta 60°	Canasta 45°	Canasta 30°
2"	2,000 kg	1,600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg
3"	3,000 kg	2,400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg
4"	4,000 kg	3,200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg



ESC36



- Para sujeción, levantamiento y manejo de cargas.
- Ejerce mejor tensión y elasticidad.
- Normas: EN1492: 2000; JB/T8521: 1997.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA						COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
			KG. VERTICAL	KG. TENSIÓN	KG. CANASTA 90°	KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°					
ESC24	2"	4 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	🟢	1	\$253	\$278	\$306
ESC26	2"	6 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	🟢	1	\$372	\$409	\$450
ESC28	2"	8 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	🟢	1	\$495	\$545	\$600
ESC210	2"	10 m	2000 kg	1600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg	🟢	1	\$587	\$646	\$711
ESC34	3"	4 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	🟡	1	\$385	\$424	\$466
ESC36	3"	6 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	🟡	1	\$565	\$622	\$684
ESC38	3"	8 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	🟡	1	\$740	\$814	\$895
ESC310	3"	10 m	3000 kg	2400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg	🟡	1	\$924	\$1,016	\$1,118
ESC44	4"	4 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	🔴	1	\$495	\$545	\$600
ESC46	4"	6 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	🔴	1	\$731	\$804	\$884
ESC48	4"	8 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	🔴	1	\$994	\$1,093	\$1,202
ESC410	4"	10 m	4000 kg	3200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg	🔴	1	\$1,187	\$1,306	\$1,437

JUEGOS DE SUJETADORES

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y TENSORES

USO PROFESIONAL

8
PIEZAS

Contenido		
Sujetadores de 25 mm x 4.5 m	2	
Tensores elásticos 8 mm x 30 cm	2	
Tensores elásticos 8 mm x 45 cm	2	
Tensores elásticos 8 mm x 61 cm	2	

- Carga máxima de trabajo: 378 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151144	8	1	\$424	\$466	\$513

SURTEK



CONTENIDO



JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y HEBILLA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS

Contenido		
Sujetadores tipo matraca de 25 mm x 4.5 m	2	
Sujetadores tipo hebilla de 25 mm x 1.8 m	2	

- Carga máxima de trabajo: Tipo matraca: 227 kg. Tipo hebilla: 181 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151151	4	1	\$544	\$598	\$658

SURTEK



CONTENIDO



JUEGOS DE SUJETADORES TIPO MATRACA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



CONTENIDO

2
PIEZAS



CONTENIDO

2
PIEZAS



CONTENIDO

- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 227 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151150	4	25 mm x 4.5 m	1	\$449	\$494	\$543
151154	2	25 mm x 4.5 m	1	\$246	\$271	\$298
151156	2	25 mm x 1.8 m	1	\$221	\$243	\$267

SURTEK



CONTENIDO



JUEGOS DE SUJETADORES TIPO HEBILLA

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



CONTENIDO

2
PIEZAS



CONTENIDO

- Aprieta y asegura.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 181 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151152	4	25 mm x 1.8 m	1	\$403	\$443	\$487
151153	2	25 mm x 1.8 m	1	\$171	\$188	\$207

SURTEK



CONTENIDO



SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO

USO INDUSTRIAL



FACTOR DE SEGURIDAD 3:1

- Fabricados en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento contra UV.
- Gancho tipo "J" de alambre.
- Cumple con la norma WSTDA.



URREA



RACK

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM	M	FT	KG	LB				
SMA3	1"	25.4	6	20'	380	838	1	\$543	\$597	\$657
SMG5	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$953	\$1,048	\$1,153
SMG6	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	\$2,340	\$2,574	\$2,831
SMG7	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	\$2,770	\$3,047	\$3,352

SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO

USO PROFESIONAL

FACTOR DE SEGURIDAD 5:1

- Ideales para tráilers y camiones.
- 100% poliéster.



151131

151134

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM	M	FT	KG	LB				
Tipo alambre										
151134	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	\$1,156	\$1,272	\$1,399
151133	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	\$946	\$1,041	\$1,145
151130	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$526	\$579	\$637
Tipo plano										
151131	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$526	\$579	\$637

SURTEK



SUJETADORES

SUJETADORES CON MATRACA



SURTEK



151100

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Resistencia máxima de ensamble: 681 kg.
- Carga límite de trabajo: 227 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LIMITE DE TRABAJO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM	M	FT	KG	LB				
151100	1	25	1.8	6	227	500	6	\$123	\$135	\$149
151101	1	25	3	10	227	500	6	\$130	\$143	\$157
151102	1	25	4.5	15	227	500	6	\$163	\$179	\$197

SUJETADORES CON HEBILLA



SURTEK



151121

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Carga máxima de trabajo de 181 kg.
- Carga de ruptura de 545 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
	PULG.	MM	M	FT	KG	LB				
151120	1	25	1.8	6	181	400	6	\$116	\$128	\$141
151121	1	25	3	10	181	400	6	\$124	\$136	\$150

MALACATES Y BANDAS

MALACATES DE MANIVELA CON CABLE



SURTEK



Características		
Díámetro de cable	Longitud de cable	Apertura de gancho
MMC1 4 mm	7 m	3/4"
MMC2 5 mm	9 m	7/8"
MMC3 5 mm	9 m	7/8"



MMC2

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- Ganchos forjados fabricados en acero.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		RELACIÓN DE ENGRANES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	KG	LB					
MMC1	300	661	3.1:1	1	\$462	\$508	\$559
MMC2	650	1,433	4.1:1	1	\$581	\$639	\$703
MMC3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	\$903	\$993	\$1,092

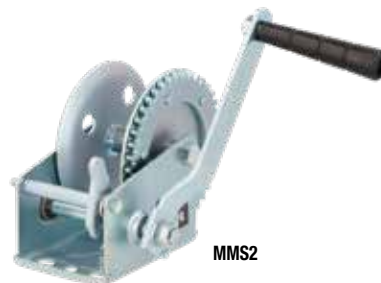
MALACATES DE MANIVELA SIN CABLE



SURTEK



Uso sugerido con:	
Díámetro de cable	Capacidad de enrollamiento de cable
MMS1 4 mm	7 m
MMS2 5 mm	9 m
MMS3 5 mm	9 m



MMS2

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

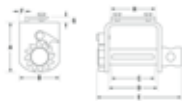
CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		RELACIÓN DE ENGRANES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	KG	LB					
MMS1	300	661	3.1:1	1	\$402	\$442	\$486
MMS2	650	1,433	4.1:1	1	\$494	\$543	\$597
MMS3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	\$795	\$875	\$963

MALACATES Y BANDAS

MALACATES PARA BANDA



SURTEK



151240
Soldable.



151242
Atornillable.

Medidas								
	A	B	C	D	E	F	G	H
151240	mm	140	90	108	124	196	-	-
151242	mm	140	90	108	124	196	15	25

- Para banda de 4".
- Engranajes tratados térmicamente.
- Ideal para usarse en plataformas para trailers, ferrocarriles u otros vehículos.
- Para sujetar la carga con la tensión de las bandas.



CÓDIGO	ANCHO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		KG	LB				
151240	4"	2,500	5,510	2	\$496	\$546	\$601
151242	4"	2,500	5,510	2	\$531	\$584	\$642

BANDAS PARA MALACATE CON GANCHO



URREA



BAMA9



BAMP9

- Factor de seguridad: 3:1
- Fabricado 100% de poliéster de alta resistencia.



CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CAPACIDAD DE CARGA		GANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM	M	FT	KG	LB					
BAMP8	4"	101.6	8	26'	2,450	5,401	Plano	1	\$996	\$1,096	\$1,206
BAMP9	4"	101.6	9	29'	2,450	5,401	Plano	1	\$996	\$1,096	\$1,206
BAMA9	4"	101.6	9	29'	3,025	6,669	Alambre	1	\$943	\$1,037	\$1,141

BANDAS PARA MALACATES CON GANCHO



SURTEK



151135



151140



151138

- Ensamblados con bandas 100% de poliéster con barnizado de resina para obtener gran resistencia, durabilidad y cumplir con los requerimientos de plataformas.
- Factor de seguridad 3:1.



CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CAPACIDAD DE CARGA		GANCHO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	MM	M	FT	KG	LB					
151135	4"	101	8	26	2500	5511	Plano	1	\$422	\$464	\$510
151136	4"	101	9	29	2500	5511	Plano	1	\$422	\$464	\$510
151140	4"	101	9	29	2500	5511	Con seguro	1	\$460	\$506	\$557
151138	4"	101	9	29	2500	5511	De alambre	1	\$460	\$506	\$557

MALACATES Y BANDAS

BARRA PARA MALACATE DE BANDA



- Maneral cromado con moleteado antideslizante.
- Nariz cónica con diseño antiderrapante para una operación segura.

CÓDIGO	DIÁMETRO		LONGITUD			SUB. DIST.	MAYOREO	MEÑUDEO
151235	1-1/4"	31.75 mm	34-1/4"	87 cm	1	\$470	\$517	\$569

TENSORES Y LIGAS PARA LONA

JUEGOS DE TENSORES ELÁSTICOS



24
PIEZAS

Contenido -151261-	
13/64" x 6" (5 x 152.4 mm)	4
13/64" x 10" (5 x 254 mm)	1
13/64" x 12" (5 x 304.8 mm)	3
5/16" x 12" (8 x 304.8 mm)	4
5/16" x 18" (8 x 457.2 mm)	3
5/16" x 24" (8 x 609.6 mm)	3
5/16" x 28" (8 x 711.2 mm)	3
5/16" x 36" (8 x 914.4 mm)	2
5/16" x 50" (8 x 1270 mm)	1



151261



 CONTENIDO



 CONTENIDO

151260



- Con ganchos de acero.
- Fabricados en goma con recubrimiento de nailon.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151261	24	3	\$379	\$417	\$459
151260	12	6	\$223	\$245	\$270

LIGAS PARA LONA



151253

- Fabricadas en goma con extremos reforzados.
- Con ganchos de acero.
- 2 piezas por bolsa.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151252	54 cm	12	\$69	\$76	\$84
151253	79 cm	12	\$81	\$89	\$98
151254	104 cm	12	\$106	\$117	\$129

MESAS ELEVADORAS

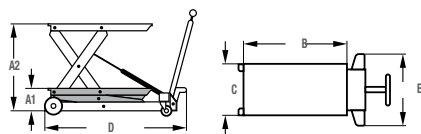
MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



300 KG
CARGA MÁXIMA



MEL3

- Pedal de aproximación rápida.
- Soporte de doble tijera para mayor seguridad y fuerza.
- Ruedas con freno y guarda.
- Sistema hidráulico.
- Pernos de seguridad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	A1 ALTURA MÍNIMA	A2 ALTURA MÁXIMA	B LARGO DE LA MESA	C ANCHO DE LA MESA	D LARGO DE LA BASE	E ANCHO DE LA BASE	RECORRIDO HIDRÁULICO	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MEL3	300 kg	27 cm	90 cm	82,9 cm	50 cm	88 cm	49 cm	63 cm	1	\$16,272	\$17,899	\$19,689
MEL10	1,000 kg	41 cm	100 cm	100 cm	51,2 cm	112 cm	61 cm	59 cm	1	\$23,536	\$25,890	\$28,479

TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



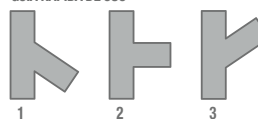
VIDEO



TRH3

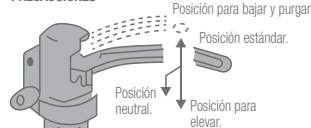
3 T
CARGA MÁXIMA

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

- Ideal para uso en almacenes e industrias de carga pesada, en tareas de carga, transporte y descarga de materiales.
- Sistema tandem que asegura un alto desempeño aun en superficies irregulares.
- Mango de acero con grip plástico antiderrapante.
- Con cuerpo de acero.
- Pivote para engrasar los baleros.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RUEDAS	ANCHO BRAZO	LONGITUD BRAZO	LEVANTE MÍNIMO	LEVANTE MÁXIMO	ANCHURA TOTAL	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRH25	2.5 T	Poliuretano	160 mm	1,150 mm	75 mm	190/200 mm	540 mm	1	\$18,688	\$20,557	\$22,613
TRH3	3 T	Poliuretano	160 mm	1,610 mm	80 mm	190/200 mm	685 mm	1	\$20,351	\$22,386	\$24,625

**RESISTENCIA
COMPROBABLE**

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com



TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



- TRHLI2 no cuenta con este sistema.

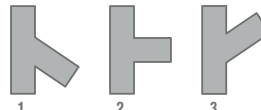


- Ruedas de control de dirección (180 x 50 mm de diámetro).



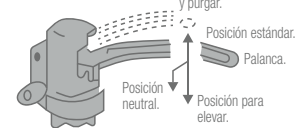
- Rodillos con sistema tandem (74 x 70 mm de diámetro).

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



TRH5
• Uso máster.



TRHB2
• Con báscula.



TRHP2



TRHP25



TRHN3



TRHP3



TRHB15
• Extra baja.



TRHLI2
• Uso ligero.

- Palanca ligera y fácil de maniobrar.
- Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.



CÓDIGO	TRH5	TRHB2	TRHP2	TRHP25	TRHN3	TRHP3	TRHB15	TRHLI2
USO								
CAPACIDAD	5 T	2 T	2 T	2.5 T	2.5 T	3 T	1.5 T	2 T
RUEDAS	Acero	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Nailon	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	Uso máster	Con báscula	-	Profesional	-	Profesional	Extra baja	Uso ligero
DISTANCIA TOTAL (BRAZO A BRAZO)	365 mm	365 mm	385 mm	385 mm	385 mm	385 mm	220 mm	365 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,150 mm	900 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	85 mm	51 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	200 mm	165 mm	190 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$36,687	\$19,755	\$8,748	\$9,406	\$9,406	\$9,783	\$16,744	\$8,573
MAYOREO	\$40,356	\$21,731	\$9,623	\$10,347	\$10,347	\$10,761	\$18,418	\$9,430
MENUDEO	\$44,392	\$23,904	\$10,585	\$11,382	\$11,382	\$11,837	\$20,260	\$10,373

TRANSPALETAS

REPUESTOS PARA TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS



SURTEK

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
--------	-------------	----------	-------------	-----------	---------	---------

Par de rodillos



R0TB Par de rodillos Poliuretano TRHP2, TRHP25 1 \$783 \$861 \$947



R0NTC Par de rodillos Nailon TRHN3 1 \$783 \$861 \$947

Par de ruedas



RUTB Par de ruedas Poliuretano TRHP2, TRHP25 1 \$1,708 \$1,879 \$2,067



RUNTB Par de ruedas Nailon TRHN3 1 \$1,566 \$1,723 \$1,895

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
--------	-------------	----------	-------------	-----------	---------	---------

Manerales para transpaletas



MATB Maneral para transpaleta Acero TRHP2, TRHP25, TRHN3 1 \$1,789 \$1,968 \$2,165

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA



220 V **60 Hz** **3D** TRIFÁSICO



• Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.



• Cadena de carga: calibrada de acero de alta resistencia grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.



URREA

\$ PVL



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO (kg)	CICLO DE TRABAJO	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	TIPO DE CARRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
45300	0.5T	370 W	1/2	220 V	24	47% del peso - 10,2 min	1	21	3	5	Gancho	1	\$68,412	\$75,253	\$82,778
45301	1T	750 W	1	220 V	39	47% del peso - 10,2 min	1	21	3	7	Gancho	1	\$94,856	\$104,342	\$114,776
45302	2T	1500 W	2	220 V	60	47% del peso - 10,2 min	1	25	3	10	Gancho	1	\$135,510	\$149,061	\$163,967
45303	3T	1500 W	2	220 V	76	47% del peso - 10,2 min	2	33	3	10	Gancho	1	\$155,836	\$171,420	\$188,562

POLIPASTOS ELÉCTRICOS CON SISTEMA DOBLE FRENO DE CADENA



220 V **60 Hz** **3D** TRIFÁSICO **GRADO IP 64**

URREA

\$ PVL



- Sistema doble freno.
- Factor 3 de seguridad.
- Cadena de acero.
- Gancho giratorio.



POEL01



CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO (kg)	CICLO DE TRABAJO	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	TIPO DE CARRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POEL01	0.5T	370 W	3/4	220 V	35.5	47%- 10.2 min	1	21	3.5	6	Empuje	1	\$48,865	\$53,752	\$59,127
POEL03	1T	0.75W	1	220 V	8.8 A	2.64 m/min	2	21	7	6	Empuje	1	\$67,753	\$74,528	\$81,981
POEL07	2T	1500 W	1-1/2	220 V	75	47%- 10.2 min	2	25	13	8	Empuje	1	\$96,793	\$106,472	\$117,119
POEL09	3T	1500 W	1-1/2	220 V	77	47%- 10.2 min	2	33	13	8	Empuje	1	\$111,312	\$122,443	\$134,687
POEL11	5T	2500 W	2	220 V	135	47%- 10.2 min	2	40	13	10	Empuje	1	\$150,271	\$165,298	\$181,828

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE



POLEC1

SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO



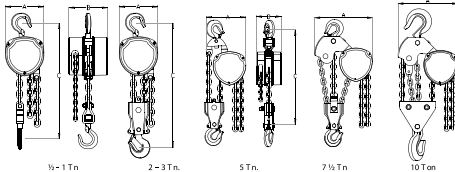
- Cable de fácil conexión.
- Grúa giratoria que evita que el cable se atasque.
- Paro de seguridad automático al exceder la capacidad de carga.
- Botonera con paro de emergencia.

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO (kg)	CICLO DE TRABAJO	NÚMERO DE RAMALES (CAIDA DE CADENAS)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	TIPO DE CARRO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POLEC1	0.4 T	950 W	1/2	110 V	16	20%-10 min	1	21.13	12	4	Fijo	1	\$4,866	\$5,353	\$5,888
POLEC2	0.6 T	1200 W	1	110 V	16.5	20%-10 min	1	21.13	12	4	Fijo	1	\$5,885	\$6,474	\$7,121
POLEC3	0.8 T	1300 W	2	110 V	18.5	20%-10 min	1	21.13	12	5	Fijo	1	\$7,922	\$8,714	\$9,585
POLEC4	1 T	1700 W	2	110 V	31	20%-10 min	1	21.13	12	6	Fijo	1	\$11,316	\$12,448	\$13,693

POLIPASTOS MANUALES CON FRENO DE ACCIÓN INMEDIATA DE CADENA



URRER



46301

- Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.
- Cadena de carga calibrada de acero grado 80 de 3 m de largo.
- Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.
- Muy seguro al contar con un freno de acción inmediato patentado.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAIDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
46300	0.5 T	3	5	20	1	260	130	230	1	\$12,381	\$13,619	\$14,981
46301	1 T	3	7	22	1	310	160	260	1	\$15,475	\$17,023	\$18,725
46302	2 T	3	8	28	1	380	180	280	1	\$23,419	\$25,761	\$28,337
46303	3 T	3	8	27	2	520	260	280	1	\$33,021	\$36,323	\$39,955
46306	6 T	3	13	42	2	730	380	320	1	\$47,208	\$51,929	\$57,122
46308	8 T	3	13	53	3	870	440	320	1	\$72,646	\$79,911	\$87,902

RACK CON POLIPASTOS MANUALES

5
PIEZAS

URRER



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPOLC	4 polipastos más exhibidor	1	\$90,534	\$99,587	\$109,546

Útil y RESISTENTE

urraa.com

POLIPASTOS MANUALES, DE PALANCA

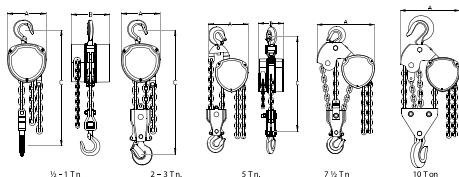
POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES SISTEMA DOBLE FRENO DE CADENA



URREA

NUEVO



42303

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Gachos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.

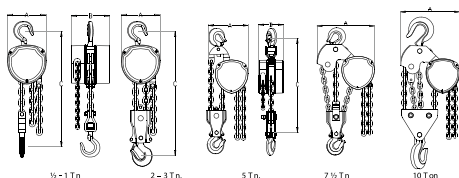


CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAIDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Con cadena de 3 metros												
42300	0.5T	3	6	42	1	128	150	350	1	\$4,685	\$5,154	\$5,669
42301	1t	3	6	42	1	150	131	330	1	\$5,557	\$6,113	\$6,724
42302	2T	3	6	51	2	128	183	440	1	\$6,510	\$7,161	\$7,877
42303	3T	3	8	51	2	147	230	560	1	\$11,131	\$12,244	\$13,468
42305	5T	3	10	69	2	170	265	660	1	\$15,369	\$16,906	\$18,597
42307	7.5T	3	10	69	3	170	325	690	1	\$26,035	\$28,639	\$31,503
42310	10T	3	10	69	4	170	370	780	1	\$46,954	\$51,649	\$56,814
Con cadena de 6 metros												
42600	0.5T	6	6	42	1	128	150	350	1	\$6,663	\$7,329	\$8,062
42601	1t	6	6	42	1	150	131	330	1	\$7,441	\$8,185	\$9,004
42602	2T	6	6	51.5	2	128	183	440	1	\$10,697	\$11,767	\$12,944
42603	3T	6	8	51	2	147	230	560	1	\$17,838	\$19,622	\$21,584
42605	5T	6	10	69	2	170	265	660	1	\$26,861	\$29,547	\$32,502

POLIPASTOS MANUALES SISTEMA DOBLE FRENO, DE CADENA



SURTEK



POLAC1A

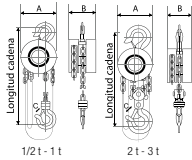
- Con doble sistema de freno para aumentar la seguridad en la operación.
- Caja de engranajes con tratamiento térmico.
- Ganchos de acero forjado giratorios con traba de seguridad, reduciendo la tensión de la cadena.
- Ante la sobrecarga no se rompen repentinamente sino que se va abriendo en forma paulatina.
- Cadena de acero de alta resistencia grado 8.
- Cadena de acero pavonada que evita el deterioro del medio ambiente.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAIDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Con cadena de 3 metros												
POLAC1A	0.5T	3	6	21	1	125	113	255	1	\$2,069	\$2,276	\$2,504
POLAC2A	1T	3	6	24	1	147	126	306	1	\$2,294	\$2,523	\$2,775
POLAC3A	2T	3	6	31	2	183	141	368	1	\$3,160	\$3,476	\$3,824
POLAC4A	3T	3	8	36	2	183	141	486	1	\$3,983	\$4,381	\$4,819
POLAC5A	5T	3	10	47	2	215	163	616	1	\$5,655	\$6,221	\$6,843
POLAC7A	7.5T	3	10	54	3	404	163	750	1	\$10,961	\$12,057	\$13,263
POLAC10A	10T	3	10	58	4	404	163	750	1	\$11,593	\$12,752	\$14,027
Con cadena de 6 metros												
POLAC1A-6	0.5T	6	6	21	1	125	113	255	1	\$2,731	\$3,004	\$3,304
POLAC2A-6	1T	6	6	24	1	147	126	306	1	\$2,772	\$3,049	\$3,354
POLAC3A-6	2T	6	6	31	2	183	141	368	1	\$3,708	\$4,079	\$4,487
POLAC4A-6	3T	6	8	36	2	183	141	486	1	\$4,742	\$5,216	\$5,738
POLAC5A-6	5T	6	10	47	2	215	163	616	1	\$6,786	\$7,465	\$8,212

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES, DE CADENA

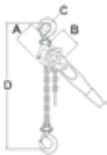


POLAC2L

- Mecanismo que protege los frenos y provoca menor desgaste.
- Diseño compacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POLAC1L	0.5T	3	6	24	1	142	126	18	1	\$1,932	\$2,125	\$2,338
POLAC2L	1T	3	6	25	1	142	126	22	1	\$2,069	\$2,276	\$2,504
POLAC3L	2T	3	6	30	2	142	126	28	1	\$2,896	\$3,186	\$3,505
POLAC4L	3T	3	8	37	2	178	142	34	1	\$3,943	\$4,337	\$4,771

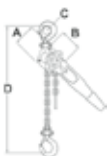
POLIPASTOS MANUALES SISTEMA DOBLE FRENO, DE PALANCA



- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47015	0.75T	1.722	6	26.5	1	119	144	35.5	245	1	\$8,828	\$9,711	\$10,682
47115	1.5T	1.749	8	32	1	126	159	42.5	265	1	\$11,671	\$12,838	\$14,122
47315	3.2T	1.83	10	39	1	159	190	50	415	1	\$18,392	\$20,231	\$22,254

POLIPASTOS MANUALES, DE PALANCA



POPA01

- Polipasto de palanca con gancho giratorio.
- Mango de caucho.

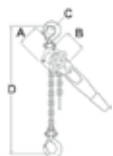
CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POPA01	0.75 t	1.5 m	6 mm	37 mm	1	148	90	37 mm	325	1	\$5,621	\$6,183	\$6,801
POPA02	1.5 t	1.5 m	8 mm	45 mm	1	172	98	45 mm	380	1	\$7,427	\$8,170	\$8,987
POPA03	3 t	1.5 m	8 mm	50 mm	1	200	115	50 mm	480	1	\$11,704	\$12,874	\$14,161
POPA04	6 t	3 m	10 mm	64 mm	2	200	115	64 mm	620	1	\$17,870	\$19,657	\$21,623

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES, DE PALANCA



SURTEK



POLPAL1

- Sistema de frenado con doble trinquete.
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.
- Ganchos forjados con giro de 360°.
- Mango con grip antiderrapante.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (mm)	APERTURA DEL GANCHO (mm)	NÚMERO DE RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POLPAL1	0.75 t	1.5	6	140	1	95	135	37	320	1	\$2,275	\$2,503	\$2,753
POLPAL2	1.5 t	1.5	8	240	1	105	155	45	380	1	\$2,975	\$3,273	\$3,600
POLPAL3	3 t	1.5	10	320	1	130	200	50	480	1	\$4,143	\$4,557	\$5,013
POLPAL6	6 t	1.5	10	340	2	130	200	64	600	1	\$6,612	\$7,273	\$8,000

TROLES

TROLES DE CARGA



PARA USO EN VIGA IPS/IPR

URREA



3305

- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaque para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO (kg)	PERALTE DE VIGA	ANCHO DE PATÍN		RANGO DE GIRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				PULGADAS	MILÍMETROS					
3305	0.5 t	8	3" - 15"	2.5" - 5.3"	63 mm - 135 mm	39°	1	\$2,600	\$2,860	\$3,146
3310	1 t	12	5" - 24"	3" - 8"	76 mm - 203 mm	49°	1	\$3,833	\$4,216	\$4,638
3320	2 t	26	5" - 24"	3.9" - 8"	86 mm - 203 mm	59°	1	\$6,488	\$7,137	\$7,851
3330	3 t	36	6" - 24"	3.7" - 8"	94 mm - 203 mm	66°	1	\$8,701	\$9,571	\$10,528
3350	5 t	65	6" - 24"	4.250" - 8.7"	108 mm - 221 mm	68°	1	\$14,453	\$15,898	\$17,488

TROLES

TROLES DE CARGA

USO PROFESIONAL PARA USO EN VIGA IPS

SURTEK

\$ PVL



NUEVO



TR005

- Perno central con ojal, donde puede adaptarse cualquier polipasto.
- Ruedas de fundición de acero montadas sobre rodamientos para facilitar su desplazamiento.



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO (kg)	PERALTE DE VIGA	ANCHO DE PATÍN		RANGO DE GIRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
				PULGADAS	MILÍMETROS					
TR005	0.5 t	4.1	2.52" - 4.53"	2.64" - 4.92"	67 mm - 125 mm	59.1"	1	\$996	\$1,096	\$1,206
TR01	1 t	6.5	2.95" - 5.12"	3.07" - 5.2"	78 mm - 132 mm	70.9"	1	\$1,192	\$1,311	\$1,442
TR02	2 t	9.5	3.82" - 6.3"	4.13" - 6.3"	105 mm - 160 mm	78.7"	1	\$1,674	\$1,841	\$2,025
TR03	3 t	14.95	4.33" - 6.69"	3.74" - 6.5"	95 mm - 165 mm	98.4"	1	\$2,781	\$3,059	\$3,365
TR05	5 t	26.75	4.33" - 7.36"	4.53" - 7.32"	115 mm - 186 mm	138"	1	\$3,970	\$4,367	\$4,804

MINIGRÚAS

MINIGRÚAS O THIRFORS

USO PROFESIONAL

SURTEK



MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA



151200

- Construcción completa en acero.
- Gancho de acero forjado.
- Dientes triple unión con doble engrane.
- Serie estándar ideal para movimiento de equipo pesado, tensado de cables.
- Precauciones: no sobrepase la máxima carga de trabajo. Inspeccione la minigrúa visualmente. No accione tirando sobre una esquina, ya que la carga puede soltarse. No utilice ningún tubo como palanca para hacer fuerza accionando la minigrúa. Nunca tense un cable alrededor de cualquier objeto, reconectando con el cuerpo de la minigrúa o el mismo cable.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRO	CAPACIDAD DE LEVANTE	Ø CABLE MM	LONGITUD CABLE M		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151200	1 t	0.5 t	4	1.17	1	\$511	\$562	\$618
151201	2 t	1 t	5	1.40	1	\$617	\$679	\$747
151202	3 t	1 t	5	1.83	1	\$800	\$880	\$968
151203	4 t	2 t	6	1.83	1	\$850	\$935	\$1,029

RODAJAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE RODAJAS SURTEK

			CARACTERÍSTICAS														RESISTENCIA A														SUPERFICIES DE SUELO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

• = Disponible | - = No disponible | E = Excelente | B = Bueno | R = Regular | X = No adecuado

RODAJAS

RODAJAS TIPO YOYO DE EPIGA



RY5P

RY5PB

RY4R

RY4RB

RY5M

- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RY5P	RY5PB	RY4R	RY5R	RY4RB	RY5RB	RY4M	RY5M
	DE EPIGA CON ARO		DE EPIGA CON ROSCA		DE EPIGA CON ROSCA Y FRENO		DE EPIGA PARA MADERA	
DIÁMETRO	2"/50 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	47 mm	54 mm	38 mm	46 mm	38 mm	47 mm	38 mm	47 mm
ALTURA TOTAL	63 mm	65 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		10 mm		10 mm	
DIÁMETRO POSTE	22 mm		19 mm		19 mm		19 mm	
☑	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$14	\$21	\$12	\$12	\$14	\$16	\$14	\$14
MAYOREO	\$15	\$23	\$13	\$13	\$15	\$18	\$15	\$15
MENUDEO	\$17	\$25	\$14	\$14	\$17	\$20	\$17	\$17

RODAJAS TIPO YOYO CON PLACA



RY4G

RY4B

- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RY4G	RY5G	RY4B	RY5B
	SIN FRENO		CON FRENO	
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	25 kg	30 kg
ANCHO DE RUEDA	38 mm	47 mm	47 mm	54 mm
ALTURA TOTAL	54 mm	64 mm	54 mm	64 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm		38 x 38 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	24 x 24 mm		24 x 24 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm		5.5 mm	
☑	1	1	1	1
SUB DIST.	\$12	\$13	\$13	\$14
MAYOREO	\$13	\$14	\$14	\$15
MENUDEO	\$14	\$15	\$15	\$17

RODAJAS ESFÉRICAS DE EPIGA



RE4P

RE4R

RE4M

- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RE4P	RE5P	RE4R	RE5R	RE4M	RE5M
	DE EPIGA		DE EPIGA CON ROSCA		DE EPIGA PARA MADERA	
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO	33 mm	42 mm	32 mm	42 mm	32 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	53 mm	61 mm	57 mm	65 mm	55 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		8 mm	
DIÁMETRO POSTE	35 mm		35 mm		38 mm	
☑	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$26	\$30	\$23	\$30	\$23	\$30
MAYOREO	\$29	\$33	\$25	\$33	\$25	\$33
MENUDEO	\$32	\$36	\$28	\$36	\$28	\$36

RODAJAS

RODAJAS ESFÉRICAS CON PLACA



SURTEK



RE4G

- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RE4G	RE5G
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	40 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	52 mm	62 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm	38 x 38 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	25 x 25 mm	26 x 26 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm	5.5 mm
🔗	1	1
SUB DIST.	\$23	\$30
MAYOREO	\$25	\$33
MENUDEO	\$28	\$36

RODAJAS DE HULE CON PLACA



SURTEK



RH5F



RH15F



RH5G



RH5B



RH15G

- Rin de acero.
- Baleros de rodillo.
- Soporte con terminado zinc.
- Para sillas móviles y muebles, uso general.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	RH5F	RH6F	RH7F	RH10F	RH15F	RH5G	RH6G	RH7G	RH10G	RH5B	RH6B	RH7B	RH15G
	FIJAS				FIJA CON RIN DE ACERO	GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	200 kg	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	40 kg	60 kg	70 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	50 mm	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	23 mm	28 mm	32 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	190 mm	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	64 mm	79 mm	91 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	99 x 52 mm	104 x 59 mm	129 x 69 mm	114 x 100 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	130 x 102 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23	81 x 25 mm	83 x 36 mm	105 x 38 mm	85 x 72 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	102 x 75 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.5 mm	8 mm	9 mm	11 mm	10.8 x 19 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.5 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.8 x 19 mm
🔗	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$24	\$56	\$78	\$133	\$231	\$32	\$66	\$78	\$151	\$36	\$68	\$91	\$301
MAYOREO	\$26	\$62	\$86	\$146	\$254	\$35	\$73	\$86	\$166	\$40	\$75	\$100	\$331
MENUDEO	\$29	\$68	\$95	\$161	\$279	\$39	\$80	\$95	\$183	\$44	\$83	\$110	\$364

RODAJAS PARA ANDAMIO

RODAJAS DE HULE PARA ANDAMIO



SURTEK



RA15P



RA15B

- Rueda de hule con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga.

CÓDIGO	RA15P	RA20P	RA15B	RA20B
	SIN FRENO		CON FRENO	
DIÁMETRO	6"/150mm	8"/200 mm	6"/150mm	8"/200mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200kg	250kg	200kg	250kg
ANCHO	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240mm	190mm	240mm
ALTURA POSTE	100 mm		100 mm	
DIÁMETRO POSTE	35mm		35 mm	
🔗	1	1	1	1
SUB DIST.	\$396	\$458	\$477	\$525
MAYOREO	\$436	\$504	\$525	\$578
MENUDEO	\$480	\$554	\$578	\$636

RODAJAS PARA ANDAMIO

RODAJAS DE POLIURETANO PARA ANDAMIO



RB15P

RB15B

- Rueda de poliuretano con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga y perno.

CÓDIGO	RB15P	RB15B
	SIN FRENO	CON FRENO
DIÁMETRO	6"/150 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	300 kg	300 kg
ANCHO	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	190 mm
ALTURA POSTE	100 mm	100 mm
DIÁMETRO POSTE	35 mm	35 mm
📦	1	1
SUB DIST.	\$480	\$554
MAYOREO	\$528	\$609
MENUDEO	\$581	\$670

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE GOMA ELÁSTICA CON PLACA



RG010F

RG010G

RG07B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RG07F	RG010F	RG012F	RG07G	RG010G	RG012G	RG07B	RG010B	RG012B
		FIJAS			GIRATORIA SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO	
DIÁMETRO	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm
ALTURA TOTAL	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm
DIMENSIÓN PLACA	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$88	\$108	\$141	\$110	\$133	\$160	\$124	\$150	\$185
MAYOREO	\$97	\$119	\$155	\$121	\$146	\$176	\$136	\$165	\$204
MENUDEO	\$107	\$131	\$171	\$133	\$161	\$194	\$150	\$182	\$224

RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON ESPIGA



RVNE5

RVNE5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble bola.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RVNE5	RVNE6	RVNE7	RVNE5B	RVNE6B	RVNE7B
		GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO	
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	72 mm	92 mm	103 mm	72 mm	92 mm	103 mm
ALTURA POSTE	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm
DIÁMETRO POSTE		25 mm			25 mm	
📦	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$38	\$84	\$90	\$51	\$107	\$113
MAYOREO	\$42	\$92	\$99	\$56	\$118	\$124
MENUDEO	\$46	\$101	\$109	\$62	\$130	\$136

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON PLACA



SURTEK



RVN5F

RVN5G

RVN5B



- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RVN5F	RVN6F	RVN7F	RVN5G	RVN6G	RVN7G	RVN5B	RVN6B	RVN7B
	FIJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53 mm	95 X 65 mm	95 X 65 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34mm	75 x 45 mm	75 x 45mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm		
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$28	\$62	\$69	\$36	\$81	\$87	\$50	\$100	\$108
MAYOREO	\$31	\$68	\$76	\$40	\$89	\$96	\$55	\$110	\$119
MENUDEO	\$34	\$75	\$84	\$44	\$98	\$106	\$61	\$121	\$131

RODAJAS DE PVC COLOR NARANJA CON PLACA



SURTEK



RV5F

RV5G

RV5B



- Material de la rueda: PVC.
- Material del rin: poliuretano.
- Rodamiento de doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RV5F	RV6F	RV7F	RV10F	RV5G	RV6G	RV7G	RV10G	RV5B	RV6B	RV7B	RV10B
	FIJAS				GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31mm	32mm	32mm	23mm	31mm	32mm	32mm	23mm	31mm	31mm	31mm
ALTURA TOTAL	72 mm	94mm	105.5 mm	132 mm	72 mm	94mm	105.5 mm	132 mm	73 mm	94mm	107mm	132mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53mm	95 X 65 mm	95 X 65mm	95 X 65 mm	72 x 52mm	92 x 62mm	92 x 62mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62mm	92 x 62mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34mm	75 x 45 mm	75 x 45mm	75 x 45 mm	53 x 35mm	75 x 45mm	75 x 45mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5mm				8.5 x 11.5mm				8.5 x 11.5mm			
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$31	\$58	\$62	\$68	\$38	\$74	\$83	\$93	\$53	\$94	\$103	\$114
MAYOREO	\$34	\$64	\$68	\$75	\$42	\$81	\$91	\$102	\$58	\$103	\$113	\$125
MENUDEO	\$37	\$70	\$75	\$83	\$46	\$89	\$100	\$112	\$64	\$113	\$124	\$138

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO



SURTEK



RN10F

RN10G

RN10B



- Uso rudo.
- Rodamiento doble.
- Soporte tipo placa.
- Rueda de polipropileno.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RN10F	RN10G	RN10B
	FIJA	GIRATORIA SIN FRENO	GIRATORIA CON FRENO
DIÁMETRO	4"/100 mm	4"/100 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	43 mm	43 mm	43 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	142 mm	142 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100mm	114 x 100mm	114 x 100mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72mm	85 x 72mm	85 x 72mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm
⊞	1	1	1
SUB DIST.	\$205	\$237	\$313
MAYOREO	\$226	\$261	\$344
MENUDEO	\$249	\$287	\$378

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO



- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RN5F	RN6F	RN7F	RN5G	RN6G	RN7G	RN5B	RN6B	RN7B
	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm
ALTURA TOTAL	63.5 mm	78.5 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	100 x 52 mm	104 x 59 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23 mm	81 x 25 mm	83 x 36 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm
⊗	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$21	\$42	\$59	\$26	\$46	\$71	\$33	\$51	\$72
MAYOREO	\$23	\$46	\$65	\$29	\$51	\$78	\$36	\$56	\$79
MENUDEO	\$25	\$51	\$72	\$32	\$56	\$86	\$40	\$62	\$87

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RT110F	RT110G	RT110B
	FUJA	GIRATORIA SIN FRENO	GIRATORIA CON FRENO
DIÁMETRO	4"/100 mm	4"/100 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	110 kg	110 kg	110 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	137 mm	137 mm	137 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 70 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 48 mm	73 x 48 mm	73 x 48 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm
⊗	1	1	1
SUB. DIST.	\$287	\$415	\$492
MAYOREO	\$316	\$457	\$541
MENUDEO	\$348	\$503	\$595

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RTG15F	RTG20F	RTG15G	RTG20G	RTG15B	RTG20B
	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
DIÁMETRO	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm		114 x 100 mm		114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm		85 x 72 mm		85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm	
⊗	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$320	\$395	\$366	\$443	\$381	\$471
MAYOREO	\$352	\$435	\$403	\$487	\$419	\$518
MENUDEO	\$387	\$479	\$443	\$536	\$461	\$570

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS



SURTEK



RT7F



RT7G



RT7B



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: termoplástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RT7F	RT10F	RT7G	RT10G	RT7B	RT10B
	Fijas		Giratorias sin freno		Giratorias con freno	
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67 mm		95 x 67 mm		95 x 67 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45 mm		73 x 45 mm		73 x 45 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5mm		8.5mm		8.5mm	
⊞	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$120	\$127	\$141	\$146	\$219	\$223
MAYOREO	\$132	\$140	\$155	\$161	\$241	\$245
MENUDEO	\$145	\$154	\$171	\$177	\$265	\$270

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR MARRÓN



SURTEK



RPU12F



RPU12G



RPU12B



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RPU10F	RPU12F	RPU16F	RPU18F	RPU10G	RPU12G	RPU16G	RPU18G	RPU10B	RPU12B	RPU16B	RPU18B
	Fijas				Giratorias sin freno				Giratorias con freno			
DIÁMETRO	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100mm				114 x 100mm				114 x 100 mm			
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72				85 x 72mm				85 x 72mm			
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19				10.8 x 19 mm				10.8 x 19 mm			
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$253	\$311	\$331	\$452	\$284	\$349	\$368	\$496	\$327	\$397	\$423	\$531
MAYOREO	\$278	\$342	\$364	\$497	\$312	\$384	\$405	\$546	\$360	\$437	\$465	\$584
MENUDEO	\$306	\$376	\$400	\$547	\$343	\$422	\$446	\$601	\$396	\$481	\$512	\$642

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR ROJO CON PLACA



SURTEK



RR10F



RR10G



RR10B



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillos.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RR10F	RR15F	RR10G	RR15G	RR10B	RR15B
	Fijas		Giratorias sin freno		Giratorias con freno	
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg
ANCHO DE RUEDA	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
ALTURA TOTAL	142mm	190mm	142mm	190mm	142mm	190mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100mm		114 x 100mm		114 x 100mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72mm		85 x 72mm		85 x 72mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19mm		10.8 x 19mm		10.8 x 19mm	
⊞	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$260	\$338	\$300	\$371	\$368	\$452
MAYOREO	\$286	\$372	\$330	\$408	\$405	\$497
MENUDEO	\$315	\$409	\$363	\$449	\$446	\$547

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de placa simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RG7F



RG7G



RG7B



CÓDIGO	RG7F	RG10F	RG7G	RG10G	RG7B	RG10B
	FIJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm
ALTURA TOTAL	104mm	132mm	104mm	132mm	104mm	132mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67mm		95 x 67mm		95 x 67mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45mm		73 x 45mm		73 x 45mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5mm		8.5mm		8.5mm	
📦	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$104	\$127	\$150	\$164	\$197	\$204
MAYOREO	\$114	\$140	\$165	\$180	\$217	\$224
MENUDEO	\$125	\$154	\$182	\$198	\$239	\$246

RODAJAS FENÓLICAS CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RFE15F



RFE10G



RFE15B



CÓDIGO	RFE10F	RFE15F	RFE20F	RFE10G	RFE15G	RFE20G	RFE10B	RFE15B	RFE20B
	FIJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm			114 x 100mm			114 x 100mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm			85 x 72mm			85 x 72mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$352	\$468	\$622	\$378	\$508	\$668	\$445	\$572	\$733
MAYOREO	\$387	\$515	\$684	\$416	\$559	\$735	\$490	\$629	\$806
MENUDEO	\$426	\$567	\$752	\$458	\$615	\$809	\$539	\$692	\$887

RODAJAS DE FIERRO CON PLACA



RF10F



RF10G



CÓDIGO	RF5F	RF6F	RF7F	RF10F	RF15F	RF5G	RF6G	RF7G	RF10G	RF15G
	FIJAS					GIRATORIA SIN FRENO				
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	400 kg	35 kg	45 kg	60 kg	100 kg	400 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31mm	32 mm	32 mm	50 mm	22 mm	27 mm	27 mm	32 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	72	94 mm	105.5 mm	132 mm	190 mm	65 mm	83 mm	92 mm	127 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	58 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm	50.5 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	81 x 60 mm	85 x 72 mm	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm	6.2 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$51	\$85	\$115	\$203	\$418	\$58	\$91	\$120	\$221	\$499
MAYOREO	\$56	\$94	\$127	\$223	\$460	\$64	\$100	\$132	\$243	\$549
MENUDEO	\$62	\$103	\$140	\$245	\$506	\$70	\$110	\$145	\$267	\$604

RODAJAS PARA CARROS MÓVILES Y MUEBLES DE MANEJO DE CARGA PESADA

RODAJAS DE FIERRO CON POLIURETANO COLOR ROJO CON PLACA



RP7F



RP7G



RP7B



- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de rodillos.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	RP7F	RP10F	RP15F	RP7G	RP10G	RP15G	RP7B	RP10B	RP15B
	Fijas			Giratorias sin freno			Giratorias con freno		
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg
ANCHO DE RUEDA	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50 mm
ALTURA TOTAL	118mm	142mm	190 mm	118mm	142mm	190mm	118mm	142mm	190mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100mm			114 x 100mm			114 x 100mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72mm			85 x 72mm			85 x 72mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$319	\$325	\$399	\$355	\$349	\$437	\$484	\$484	\$583
MAYOREO	\$351	\$358	\$439	\$391	\$384	\$481	\$532	\$532	\$641
MENUDEO	\$386	\$394	\$483	\$430	\$422	\$529	\$585	\$585	\$705

RACK CON RUEDAS Y RODAJAS

173
PIEZAS



CONTENIDO



- Organización y ubicación estratégica del producto para mejora de la exhibición e impulso a la venta.
- Terminado electrostático color negro, pulido calibre 3/16", micro soldado.
- Cuerpo de malla de alambre para sujetar las rodajas, se incluyen cinchos.
- Cenefas con información técnica posicionables.

El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RRUEDC	Rack con 172 ruedas y rodajas para exhibición	60 x 60 x 180 cm	1	\$42,882	\$47,170	\$51,887



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

17

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Herramienta eléctrica portátil a batería uso mega pesado	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	559	•		
	Pistolas impacto a batería	559	•		
	Rotomartillos a batería	560	•		
	Sierras caladoras a batería	560	•		
	Sierras circulares a batería	560	•		
	Baterías y cargadores de poder	560	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso extra pesado	Pistolas impacto para taller a batería	561	•		
	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	561	•		
	Atornilladores de impacto a batería	564	•		
	Esmeriladoras a batería	564	•		
	Pistolas impacto a batería	565	•		
	Rotomartillos de impacto a batería	565	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso industrial	Baterías y cargadores de poder	565	•		
	Juegos de herramientas eléctricas portátiles	567	•		
	Atornilladores a batería	568	•		
	Pistolas de impacto a batería	568	•		
	Rotomartillos a batería	569	•		
	Taladros a batería	569	•		
	Esmeriladoras a batería	569	•		
	Motorierras a batería	570	•		
	Cortasetos a batería	570	•		
	Desbrozadoras a batería	570	•		
Herramienta eléctrica portátil a batería uso master y profesional	Sopladoras a batería	571	•		
	Baterías y cargadores de poder	571	•		
	Rotomartillos de impacto a batería 18 V	572		•	
	Baterías y cargadores de poder 18 V	572		•	
	Rotomartillos a batería 12 V	573		•	
	Baterías y cargadores de poder 12 V	573		•	
	Taladros a batería	573		•	
Herramienta eléctrica portátil para atornillar	Baterías y cargadores de poder 12 V	574		•	
	Atornilladores a batería	574		•	
	Atornillador eléctrico	575		•	
	Pistola de impacto	575	•	•	•
	Rotomartillos	576	•	•	•
	Martillos demoledores	581	•	•	•
	Rotomartillos electroneumáticos	582	•	•	•
Herramienta eléctrica portátil para corte y desbaste	Taladros	584	•	•	•
	Esmeriladoras	585	•	•	•
	Cepillos eléctricos	591	•	•	•
	Lijadoras	591	•	•	•
	Herramienta multipropósitos	594	•	•	•
	Moto tools eléctricos	594	•	•	•
	Pulidoras	596	•	•	•
	Rectificadores	597	•	•	•
	Sierras caladoras	598	•	•	•
	Seguetas para sierra caladora	599	•	•	•
	Sierras circulares	601	•	•	•
	Sierras sable	603	•	•	•
	Seguetas para sierra sable	603	•	•	•
	Góndola hta de poder	604	•	•	•
	Cautines	604	•	•	•
Herramienta eléctrica emisora de calor	Pistolas de calor	606	•	•	•
	Pistolas para silicón	608	•	•	•
Carbones	Juegos de carbones	609	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

V 20 VOLTS



**BRUSHLESS
MOTOR**



**MEGA
PESADO**



**TECNOLOGÍA
LITIO-ION**

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.

Hasta **30%** más potencia.

Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.

ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS PESADOS AUN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de **4-LED**.

MOTOR **CON** CARBONES



**SIERRA
CALADORA**
CÓDIGO SKB920

**SIERRA
CIRCULAR**
CÓDIGO SCB920



MISMA BATERÍA,

DIFERENTES
HERRAMIENTAS.



**ROTOMARTILLO
A BATERÍA**
CÓDIGO RB1120A

MOTORES **SIN** CARBONES



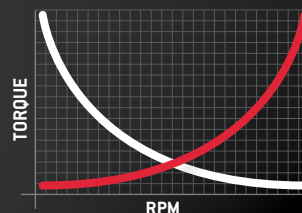
**PISTOLA DE
IMPACTO**
CÓDIGO LI1120



**CARGA
RÁPIDA**

De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI03	4	1	\$20,525	\$22,578	\$24,836

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
LI1120	Pistola de impacto 1/2" 20 V 1
RB1120	Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1
Baterías	3
Cargador	1

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI02	3	1	\$18,218	\$20,040	\$22,044

JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SKB920	Sierra caladora 65 mm 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC02	4	1	\$6,696	\$7,366	\$8,103

JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido	
MP117	Maleta portaherramientas 17" 1
SCB1120	Sierra circular 7-1/4" 20 V 1
BAT20U	Batería Li-ion 20 V universal 1
CHAR20U	Cargador universal 1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC01	4	1	\$9,889	\$10,878	\$11,966

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LI1120
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	170 Nm
CICLO DE TRABAJO	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	1 batería de 4.0 Ah 1 cargador inteligente
	1
SUB. DIST.	\$6,840
MAYOREO	\$7,524
MENUDEO	\$8,276

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

MOTOR SIN CARBONES **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE**

1/2"
BROQUERO



• 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.

- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para perforaciones en superficies duras.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	RB1120A
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-550 r/min 2= 0-2,000 r/min
TORQUE MÁXIMO	90 Nm
CICLO DE TRABAJO	50 min / 10 min
PESO	2.99 kg (6.59 lb)
ACCESORIOS	2 baterías de 4 Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
✓	1
SUB DIST.	\$11,186
MAYOREO	\$12,305
MENUDEO	\$13,536

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

SIERRA CALADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V

EXTRA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

GARANTÍA EN CS



VIDEO



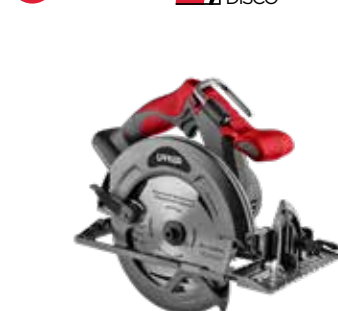
CÓDIGO	SKB920
USO	
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)
CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA	2-1/2"
CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO	3/8"
CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO	1/4"
CONTENIDO	1 sierra de corte 1 llave hexagonal
✓	1
SUB DIST.	\$2,429
MAYOREO	\$2,672
MENUDEO	\$2,939

- Palanca de control orbital.
- Motor con carbones.
- Luz LED de trabajo
- Ideal cortar con precisión ciertos materiales, con cortes rectos o curvos.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

MOTOR SIN CARBONES **7-1/4"** DISCO



CÓDIGO	SCB1120
USO	
CAPACIDAD DISCO	7-1/4"
VOLTAJE	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.5 kg (7.7 lb)
CAPACIDAD DE CORTE A 90°	2-7/16"
CAPACIDAD DE CORTE A 45°	1-13/16"
CONTENIDO	1 disco de corte 1 llave hexagonal
✓	1
SUB DIST.	\$5,791
MAYOREO	\$6,370
MENUDEO	\$7,007

- Ideal para realizar cortes rápidos y rectos
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.
- NOM-003-SCFI-2014.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CARGADOR Y BATERÍA 20 V

MEGA PESADO **20 V** **VOLTAJE** **CARGA RÁPIDA**



CHAR20U

MEGA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**



BAT20U

URREA



VIDEO



- Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB1120	RB1120A	AI1120	LI1120	SCB1120	SKB920	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR20U	Cargador Universal 20V	•	•	•	•	•	•	1	\$1,311	\$1,442	\$1,586
BAT20U	Batería Li-ion 20 V 4.0 Ah	•	•	•	•	•	•	1	\$2,157	\$2,373	\$2,610

PISTOLAS DE IMPACTO PARA TALLER A BATERÍA 20 V

PISTOLAS DE IMPACTO A BATERÍA PARA TALLER A BATERÍA LITIO-ION 20 V

MEGA PESADO **20 V** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **MOTOR SIN CARBONES** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE** **3 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

1"
CUADRO



LI1219

3/4"
CUADRO



LI1213

1/2"
CUADRO



LI1212

1/2"
CUADRO



LI129

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Permite movilidad de manera libre y acceso a áreas difíciles de trabajo.
- Luz LED de trabajo.
- Mango con grip antiderrapante.
- Permite movilidad de manera libre y acceso a áreas difíciles de trabajo eliminando cables y mangueras.
- Ideal para trabajos de alto torque, para retirar o instalar pernos de hasta 1".
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LI1219	LI1213	LI1212	LI129
USO				
VOLTAJE	20 V - 8.0 Ah	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
CUADRO	1"	3/4"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,000 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,900 r/min	1= 0-1,100 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,800 r/min	1= 0-1,000 r/min; 2= 0-1,500 r/min; 3= 0-1,800 r/min	1= 0-1,500 r/min; 2= 0-2,000 r/min; 3= 0-2,500 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,400; 2= 0-1,900; 3= 0-2,400	1= 0-1,400; 2= 0-1,800; 3= 0-2,300	1= 0-1,400; 2= 0-1,800; 3= 0-2,300	1= 0-1,600; 2= 0-2,200; 3= 0-2,700
TORQUE MÁXIMO	1,900 Nm (1,401.4 ft-lb)	1,300 Nm (958.8 ft-lb)	1,200 Nm (885 ft-lb)	900 Nm (663.8 ft-lb)
TIEMPO DE OPERACIÓN	90 min/ 10	90 min/ 10	90 min/ 10	90 min/ 10
PESO	4.5 kg (9.92 lb)	3.58 kg (7.89 lb)	3.48 kg (7.67 lb)	2.58 kg (5.69 lb)
🔧	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$16,718	\$12,514	\$12,068	\$8,940
MAYOREO	\$18,390	\$13,765	\$13,275	\$9,834
MENUDEO	\$20,229	\$15,142	\$14,603	\$10,817

CARGADOR Y BATERÍAS 20 V

MEGA PESADO
20 V **CARGA RÁPIDA**



CAI25

MEGA PESADO
TECNOLOGÍA LITIO-ION **CARGA RÁPIDA**



BAI208

MEGA PESADO
TECNOLOGÍA LITIO-ION **CARGA RÁPIDA**



BAI204



NUEVO

- El cargador y baterías sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LI1219	LI1213	LI1212	LI129	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAI25	Cargador baterías 20V 2.5 A	•	•	•	•	1	\$1,023	\$1,125	\$1,238
BAI208	Batería Litio-ion 20V 8.0 Ah	•	•	•	•	1	\$3,010	\$3,311	\$3,642
BAI204	Batería Litio-ion 20V 4.0 Ah	•	•	•	•	1	\$1,585	\$1,744	\$1,918



TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

V 18 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.
Hasta **30%** más potencia.
Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.



EXTRA
PESADO

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS PESADOS AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde
-20°C hasta 40 °C sin afectar su
rendimiento. Indicador de
nivel de carga de la batería
de **3-LED**.

ESMERILADORA A BATERÍA CÓDIGO EI1018



PISTOLA DE IMPACTO CÓDIGO LI1018



ATORNILLADOR DE IMPACTO CÓDIGO AI1018

MISMA BATERÍA,

DIFERENTES HERRAMIENTAS.



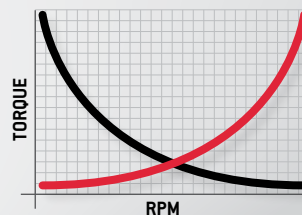
ROTOMARTILO A BATERÍA CÓDIGO RI1018



PESO
LIGERO

Línea 100%
**LIBRE DE
CARBONES**

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
AI1018	Atornillador imp 1/4" 18V 350 Nm	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
	Baterías de 18V 2.4h	4
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI04	3	1	\$9,182	\$10,100	\$11,110



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
LI1018	Pistola de impacto 1/2" 2 li-ion 18V 24H	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
	Baterías de 18V 2.4h	4
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI05	3	1	\$9,329	\$10,262	\$11,288



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA LITIO-ION 18 V



3
PIEZAS



URREA
Herramientas de Poder

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



Contenido		
EI1018	Esmeriladora ang li-ion 18V 4Ah	1
RI1018	Rotomartillo 2 li-ion 18V 24H	1
MP117	Maleta portaherramientas 17"	1
	Baterías de 18V 2.4h	2
	Batería de 18V 4 Ah	1
	Cargadores 18V 2.4 A	2

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPI06	3	1	\$9,508	\$10,459	\$11,505



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño compacto para trabajar en lugares estrechos.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	A1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 Ah
ENCASTRE	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,100; 2= 0-1,800; 3= 0-2,400
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,100; 2= 0-2,600; 3= 0-3,200
TORQUE MÁXIMO	Alto: 200 Nm; Medio: 160 Nm; Bajo: 120 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1,1 kg (2.42 lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
Sub. Dist.	1
Mayorero	\$4,139
Menudeo	\$4,553
	\$5,008

ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2" - 5" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Ideal para esmerilar y cortar acero y piedra.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	E1018
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2", 5"
VOLTAJE	18 V - 4 Ah
VELOCIDAD	10,000
ROSCA DE EJE	5/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.57 kg (3.46 lb)
CONTENIDO	1 batería de 4 Ah 1 cargador inteligente 1 llave para cambio de disco 1 empuñadura lateral 1 guarda de seguridad 1 maletín plástico
Sub. Dist.	1
Mayorero	\$4,483
Menudeo	\$4,931
	\$5,424



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño ligero que ayuda a controlar la fatiga.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 Ah
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1= 0-1,500 r/min; 2= 0-2,000 r/min; 3= 0-2,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1= 0-1,800; 2= 0-2,600; 3= 0-3,300
TORQUE	Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.1kg (2.42 lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2 Ah 1 cargador inteligente 1 maletín plástico
SUB. DIST.	\$4,294
MAYOREO	\$4,723
MENUDEO	\$5,195

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 18 V



- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para perforaciones en superficies duras.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RI1018
USO	EXTRA PESADO
VOLTAJE	18 V - 2.4 A
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2" (12.7 mm)
VELOCIDAD MÁXIMA	1= 0-400 r/min 2= 0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10min
PESO	1.2 kg (2.64lb)
CONTENIDO	2 baterías de 2Ah 1 cargador inteligente 6 brocas 6 puntas 1 adaptador de puntas 1 maletín plástico
SUB. DIST.	\$4,375
MAYOREO	\$4,813
MENUDEO	\$5,294

CARGADOR Y BATERÍA 18 V



CA18U



BA18U

- El cargador y la batería sólo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RI1018	EI1018	LI1018	AI1018	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA18U	Cargador Universal 18 V 2.4 A	•	•	•	•	1	\$433	\$476
BA18U	Batería Li-ion 18 V 4.0 Ah	•	•	•	•	1	\$1,399	\$1,539

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

20V VOLTS



MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología **BRUSHLESS** funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta **10x** mayor vida útil del motor.

Hasta **30%** más potencia.

Hasta **1.5x** mayor tiempo de trabajo.



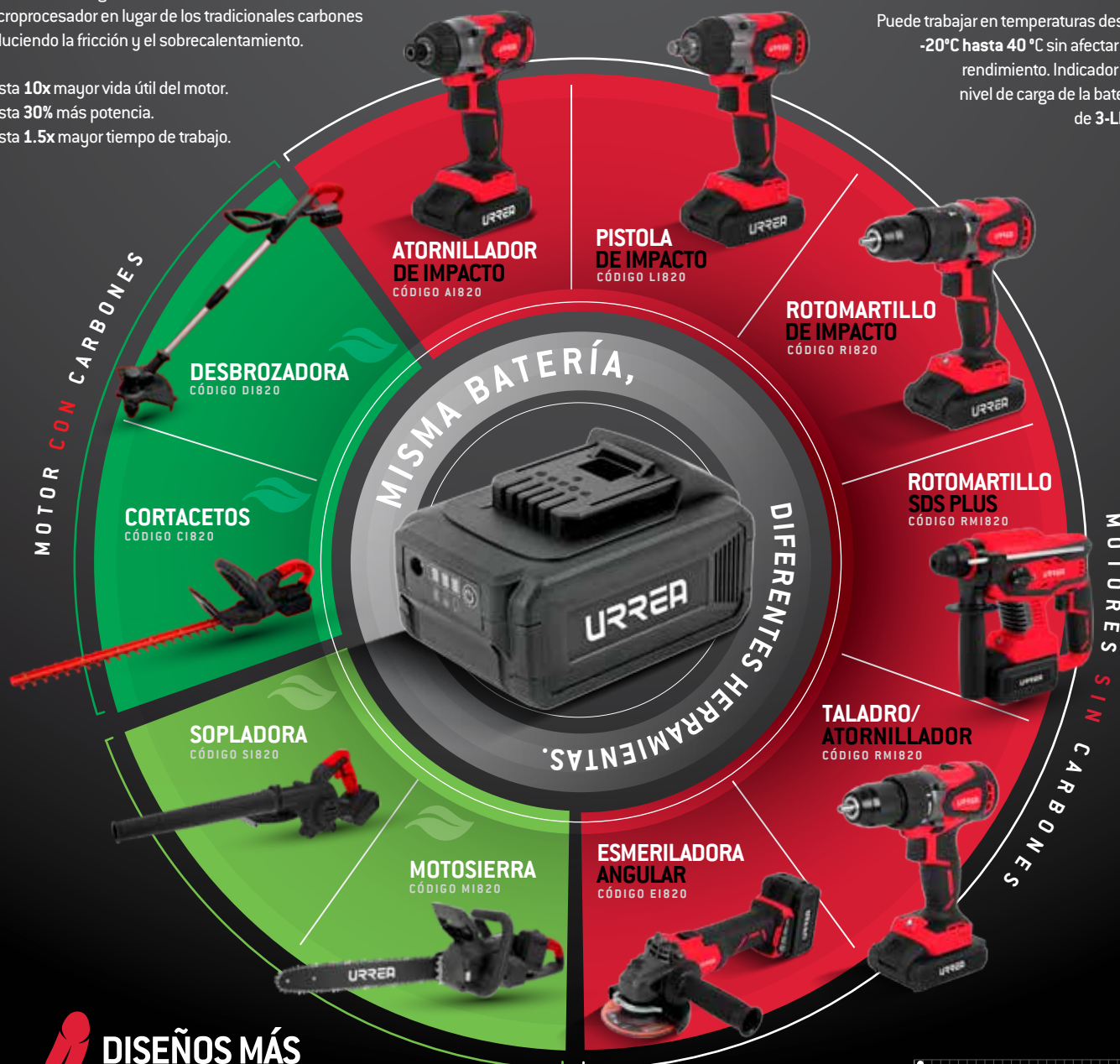
USO
INDUSTRIAL



TECNOLOGÍA
LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO PARA TRABAJOS INDUSTRIALES

Puede trabajar en temperaturas desde **-20°C hasta 40 °C** sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de **3-LED**.



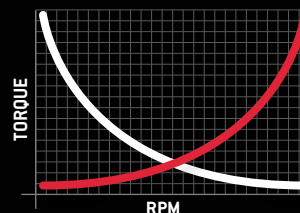
DISEÑOS MÁS
COMPACTOS Y LIGEROS



CARGA
RÁPIDA

De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
AI820S	Atornillador impacto 1/4" li-ion 20 V 280 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI1	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
LI820S	Pistola de impacto 1/2" li-ion 20 V 400 Nm
BA202	Baterías 20 V 2 Ah
CA202	Cargador 20 V 2 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI2	6	1	\$5,229	\$5,752	\$6,327

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR A BATERÍA LITIO-ION 20 V



6
PIEZAS



Contenido	
RI820S	Rotomartillo 1/2" li-ion 20 V 70 Nm
EI820	Esmeriladora angular
MPH2	Maleta portaherramientas 16"
BA204	Baterías 20 V 4 Ah
CA204	Cargador 20 V 4 Ah

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHI3	6	1	\$6,536	\$7,190	\$7,909

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



NUEVO



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ATORNILLADORES DE IMPACTO 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/4" ENCASTRE
NUEVO



AI820



AI820S

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Diseño compacto para trabajar en lugares estrechos.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos, en superficies de metal, madera o plástico.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	AI820	AI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
ENCASTRE	1/4"	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,800 r/min 2=0-2,000 r/min 3=0-2,500 r/min	1=0-1,800 r/min 2=0-2,000 r/min 3=0-2,500 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min
TORQUE MÁXIMO	280 Nm	280 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.45 kg (3.19 lb)	1.45 kg (3.19 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB. DIST.	\$3,445	\$1,722
MAYOREO	\$3,790	\$1,894
MENUDEO	\$4,169	\$2,083

PISTOLAS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/2" CUADRO
NUEVO



LI820



LI820S

- Selector electrónico de 3 velocidades y torque para mayor variedad de aplicaciones.
- Cuadro con anillo de fricción y pasador retenedor para una mayor fijación de dados.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- Ideal para ajustar tuercas y tornillos normales y de alta resistencia.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LI820	LI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMANO DE CUADRO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-2,400 r/min 1=0-800 2=0-1600 3=0-2400 4=0-3200	1=0-2,400 r/min 1=0-800 2=0-1600 3=0-2400 4=0-3200
IMPACTOS POR MINUTO	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min	1=0-1,800 2=0-2,500 r/min 3=0-3,300 r/min
TORQUE MÁXIMO	400 Nm	400 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB. DIST.	\$3,445	\$1,722
MAYOREO	\$3,790	\$1,894
MENUDEO	\$4,169	\$2,083

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD PROFESIONAL



Altamente FUNCIONAL

urrea.com

ROTOMARTILLO SDS PLUS A BATERÍA LITIO-ION 20 V

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

ROTOMARTILLOS DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/2" BROQUERO

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.

- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RI820	RI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-450 r/min 2=0-2,000 r/min	1=0-450 r/min 2=0-2,000 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21+3	21+3
TORQUE MÁXIMO	70 Nm	70 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.6 kg (3.5 lb)	1.6 kg (3.5 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,445	\$1,722
MENUDEO	\$3,790	\$1,894
	\$4,169	\$2,083

TALADROS/ATORNILLADORES 1/2" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

1/2" BROQUERO

- 2 funciones: taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	TAI820	TAI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 2.0 Ah	20 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"	1/2"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-450 r/min 2=0-2000 r/min	1=0-450 r/min 2=0-2000 r/min
POSICIONES DE TORQUE	19+1	19+1
TORQUE MÁXIMO	70 Nm	70 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min/ 10 min	40 min/ 10 min
PESO	1.5 kg (3.3 lb)	1.5 kg (3.3 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,445	\$1,722
MENUDEO	\$3,790	\$1,894
	\$4,169	\$2,083

ROTOMARTILLOS SDS PLUS A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
SDS PLUS
GARANTÍA EN CS

- 3 Funciones: Taladro para perforar en acero o madera. Rotomartillo, para perforar en concreto o piedra. Martillo, para aplicaciones ligeras de demolición y cincelado.
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- Luz LED de trabajo.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RMI820	RMI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
ZANCO	SDS plus	SDS plus
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-1400 r/min	1=0-1400 r/min
ENERGÍA DE IMPACTO	2.2 J	2.2 J
GOLPES POR MINUTO	5,600	5,600
CICLO DE TRABAJO	30 min/ 10 min	30 min/ 10 min
PESO	2.7 kg (6 lb)	2.7 kg (6 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$5,099	\$2,549
MENUDEO	\$5,609	\$2,804
	\$6,170	\$3,084

ESMERILADORAS ANGULARES 5" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** **VOLTAJE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA** **PESO LIGERO** **\$ PVL**

MOTOR SIN CARBONES
FUNCIÓN REVERSIBLE
VELOCIDAD VARIABLE
GARANTÍA EN CS

4-1/2"-5" DISCO

- Para esmerilar, cortar acero y piedra.
- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Sistema de carga rápida permite aumentar la productividad en la operación.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	EI820	EI820S
USO		
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah	20 V - 4.0 Ah
CAPACIDAD DE DISCO	5"	5"
VELOCIDAD MÁXIMA	8,500 r/min	8,500 r/min
ROSCA DEL EJE	7/8"	7/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min/ 10 min	30 min/ 10 min
PESO	2.25 kg (4.95 lb)	2.25 kg (4.95 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V	No incluye No incluye
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$3,962	\$1,982
MENUDEO	\$4,358	\$2,180
	\$4,794	\$2,398

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

MOTOSIERRA 16" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Tensado de cadena sin herramientas.
- Engrase automático de cadena.
- Freno electrónico + freno mecánico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

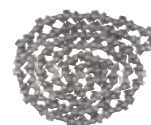
CÓDIGO	MI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah X2
VELOCIDAD	6,000 r/min
LARGO DE LA BARRA	16" (406 mm)
PASO DE CADENA	3/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	4.12 kg (9.08 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$6,854
MENUDEO	\$7,539
	\$8,293



ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA



BMI16



CMI16

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMI16	Barra para motosierra 16"	MI820	1	\$301	\$331	\$364
CMI16	Cadena para motosierra 16"	MI820	1	\$214	\$235	\$259



CORTASETOS 17.7" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Cuchilla de doble acción.
- Cuchillas de doble acción para cortes rápidos y limpios.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	1,400 spm
LONGITUD DE LA CUCHILLA	20"
LONGITUD DE CORTE	17.7" (450 mm)
DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE DE RAMA	17 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	2.03 kg (4.48 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$4,007
MENUDEO	\$4,408
	\$4,849



DESBROZADORA 17" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



- Ángulo de corte ajustable.
- Empuñadura auxiliar ajustable.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	8,500 RPM
DIÁMETRO DE CORTE	12" (300 mm)
DIÁMETRO DE HILO	1.65 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.77 kg (3.9 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$3,591
MENUDEO	\$3,950
	\$4,345

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 20 V

SOPLADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL

20 V

VOLTAJE

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

CARGA RÁPIDA

MOTOR SIN CARBONES

URREA

RECOMENDADO POR EXPERTOS

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

CÓDIGO	SI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	11,000 / 17,000 / 20,000 r/min
VELOCIDAD DE AIRE	288 km/h
VOLUMEN DE AIRE	109.8 CFM
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.2 kg (2.65 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110- 220 V
📦	1
SUB DIST.	\$3,143
MAYOREO	\$3,457
MENUDEO	\$3,803

- Diseño compacto.
- Cuenta con accesorio para función básica de aspirado.
- NOM-003-SCFI-2014.

URREA

RECOMENDADO POR EXPERTOS

Potencia

URREA.COM

MOTOSIERRA 16" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

CARGADORES Y BATERÍAS 20 V

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

20 V

VOLTAJE

CA202

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

20 V

VOLTAJE

CA204

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

BA202

USO INDUSTRIAL

CARGA RÁPIDA

LITIO-ION

TECNOLOGÍA

LITIO-ION

BA204

- Cuentan con indicador de carga.
- (*) Es compatible con batería y cargador de 2.0 Ah, pero se recomienda utilizar batería y cargador de 4.0 Ah.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	AI820	AI820S	LI820	LI820S	RI820	RI820S	RM1820	RM1820S	TAI820	TAI820S	EI820	EI820S	MI820	CI820	DI820	SI820	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA202	Cargador de baterías 20 V, 2.0 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	1	\$470	\$517	\$569
CA204	Cargador de baterías 20 V, 4.0 A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$648	\$713	\$784
BA202	Batería Li-ion 20 V, 2.0 Ah	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	1	\$689	\$758	\$834
BA204	Batería Li-ion 20 V, 4.0 Ah	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	\$1,178	\$1,296	\$1,426

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 18 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 1/2" A BATERÍA



RB718A

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido sin llave.
- Clip para cinturón.
- NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	RB718A
USO	
VOLTAJE	18 V
TAMAÑO DE BROQUERO	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min, 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	21
TORQUE MÁXIMO	35 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.74 kg
ACCESORIOS	
	1 batería de Litio-ion 18 V
	1 cargador inteligente
	6 brocas
	6 puntas
	1
SUB. DIST.	\$2,040
MAYOREO	\$2,244
MENUDEO	\$2,468

PROFESIONALES

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urtek.com

BATERÍA 12 V

CARGADORES Y BATERÍAS 18 V



CHAR-RB718A



BAT-RB718A



CHAR-RB618

• Los cargadores solo son compatibles con los códigos marcados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RB718A	RB618		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR-RB718A	Cargador Universal 18V	•		1	\$428	\$471	\$518
BAT-RB718A	Batería de Li-ion 18 V	•		1	\$707	\$778	\$856
CHAR-RB618	Cargador Universal 18V		•	1	\$382	\$420	\$462

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

ROTOMARTILLO DE IMPACTO 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



CÓDIGO	RI612
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	12 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	3/8"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-400 r/min 2=0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18+3
TORQUE MÁXIMO	28 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min / 10 min
PESO	0.875 kg (1.925 lb)
ACCESORIOS	1 batería 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,429
MENUDEO	\$1,572
	\$1,729

- 3 funciones: rotomartillo, taladro y atornillador.
 - Interruptor de velocidad variable.
 - Broquero de cambio rápido sin llave.
 - Luz LED de trabajo.
 - Clip para cinturón.
 - NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.**

TALADRO/ATORNILLADOR 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



CÓDIGO	TI612
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	12 V - 2.0 Ah
TAMAÑO DE BROQUERO	3/8"
VELOCIDAD MÁXIMA	1=0-400 r/min 2=0-1,400 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18+1
TORQUE MÁXIMO	28 Nm
CICLO DE TRABAJO	40 min / 10 min
PESO	0.86 kg (1.89 lb)
ACCESORIOS	1 batería 2.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,358
MENUDEO	\$1,494
	\$1,643

- 2 funciones: taladro y atornillador.
 - Interruptor de velocidad variable.
 - Broquero de cambio rápido sin llave.
 - Luz LED de trabajo.
 - Clip para cinturón.
 - NOM-003-SCFI-2014.
- Espera fecha de lanzamiento.**

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

CARGADOR Y BATERÍA 12 V



- El cargador y la batería sólo son compatibles con los códigos marcados.
- Espera fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RI612	TI612	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C1204S	Cargador de baterías 12 V, 2.0 Ah	•	•	1	\$149	\$164
B122S	Batería Li-ion 12 V, 2.0 Ah	•	•	1	\$449	\$494
					\$180	\$543

TALADRO/ATORNILLADOR 3/8" A BATERÍA LITIO-ION 12 V



- 2 funciones: taladro y atornillador.
- Interruptor de velocidad variable.
- Broquero de cambio rápido.
- Luz LED de trabajo.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	TBA612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	12 V
CAPACIDAD	3/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 r/min 2=0-1,500 r/min
POSICIONES DE TORQUE	18
TORQUE MÁXIMO	26 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	0.99 kg
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$1,266
MENUDEO	\$1,393
	\$1,532

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 12 V

CARGADOR Y BATERÍA 12 V



CHAR-TBA612



BAT-TBA612

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TBA612		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHAR-TBA612	Cargador Universal 12 V	•	1	\$310	\$341	\$375
BAT-TBA612	Batería de Li-ion 12 V	•	1	\$462	\$508	\$559

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS PORTÁTILES 3.6 V



SURTEK

\$ PVL



NUEVO



CÓDIGO	AR55
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	3.6 V
ENCASTRE	1/4" punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	220 r/min
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	0.28 kg
ACCESORIOS	1 atornillador a batería 2 puntas phillips 2 puntas planas 2 puntas pozidriv 1 extensión hexagonal magnética 1 cable de carga
	1
SUB. DIST.	\$382
MAYOREO	\$420
MENUDEO	\$462

- Diseño ligero y compacto.
- Luz LED de trabajo.
- Mango con grip antiderrapante.
- Porta puntas magnético.
- Ideal para trabajar con pijas y tornillos en operaciones de bajo torque.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

ATORNILLADOR 1/4" A BATERÍA LITIO-ION 4.8 V



SURTEK

\$ PVL



VIDEO



CÓDIGO	AR548
USO	USO PROFESIONAL
VOLTAJE	4.8 V
ENCASTRE	1/4" Punta hexagonal
VELOCIDAD SIN CARGA	180 r/min
TORQUE MÁXIMO	3.5 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	0.345 kg
ACCESORIOS	1 batería de Ni-Cd 1 cargador 6 puntas intercambiables
	1
SUB. DIST.	\$285
MAYOREO	\$314
MENUDEO	\$345

- Ideal para trabajar con pijas y tornillos en operaciones de bajo torque.
- Diseño ligero y compacto.
- NOM-003-SCFI-2014.



ATORNILLADOR ELÉCTRICO

ATORNILLADOR ELÉCTRICO PARA TABLAROCA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	AT614
USO	USO PROFESIONAL
ENCASTRE	1/4" Hexagonal
POTENCIA	520 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0- 4,500 r/min
PIEZAS	1
SUB DIST.	\$1,332
MAYOREO	\$1,465
MENUDEO	\$1,612

- Selector de cambio de giro.
- Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.
- Collarín de ajuste con tope de profundidad.
- Clip de sujeción.
- Incluye cintillo de seguridad que asegura el taladro a tu mano.
- NOM-003-SCFI-2014.

PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO 1/2"



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L1812
USO	USO PESADO
TAMAÑO DE CUADRO	1/2"
POTENCIA	1,100 W
VELOCIDAD SIN CARGA	2,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	3,000
TORQUE MÁXIMO	474 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.4 kg
PIEZAS	1
SUB DIST.	\$3,751
MAYOREO	\$4,126
MENUDEO	\$4,539

- Interruptor de balancín para rápida selección de dirección de giro.
- Caja de engranes metálicos para mayor durabilidad.
- Mango ergonómico para mejor control.
- NOM-003-SCFI-2014.

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM712D	Rotomartillo 1/2"	1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2"	1
U386	Discos desbaste	5
USL005	Lentes seguridad	1
GS115	Brocas	1
CPU20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPU02	24	1	\$6,160	\$6,776	\$7,454

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
PRES2	Prensa plástica resorte QR 2"	2
PRC4	Prensa "C" hierro modular 4"	2
1598LSW	Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm	1
5113	Juego de 13 brocas negras	1
34014	Semicho 3 filos 14" mango aluminio	1
CPU17	Caja plástica 17 x 9 x 8"	1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JC21	21	1	\$3,835	\$4,219	\$4,641

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA ANGULAR



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM712D	Rotomartillo 1/2"	1
EA804A	Esmeriladora angular 4-1/2"	1
CPU20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPU01	3	1	\$3,925	\$4,318	\$4,750

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM512B	Rotomartillo 1/2" 810 W	1
JBAV10	Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto	1
119191	Juego de 6 brocas para concreto	1
137323	Lente de seguridad transparente	1
B122081	Flexómetro anti-impacto 5 m x 1"	1
CPSC20	Caja plástica 21" compacta	1

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP20	20	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y MINI ESMERILADORA ANGULAR



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido		
RM512B	Rotomartillo 1/2"	1
EA404C	Mini esmeriladora 4-1/2"	1
CPSC20	Caja plástica 21"	1

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPS01	3	1	\$1,935	\$2,129	\$2,342

ROTOMARTILLOS

Rotomartillos 2 velocidades mecánicas URREA

- Broquero industrial.
- Caja de engranes de magnesio.
- Perilla de selección de velocidad.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 8 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 900 W

EXTRA PESADO **900 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **2 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM912
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	900 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,080 r/min 2=0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	1,800-4,800
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	2.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25.4 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	19 mm
☞	1
SUB. DIST.	\$4,099
MAYOREO	\$4,509
MENUDEO	\$4,960

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- Luz LED que indica conexión a corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO 1/2" 850 W

USO PESADO **850 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE** **2 VELOCIDADES MECÁNICAS**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM812F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,100 r/min 2=0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	16 mm
☞	1
SUB. DIST.	\$2,342
MAYOREO	\$2,576
MENUDEO	\$2,834

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



Rotomartillos URREA

- Broquero industrial.
- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 8 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 850 W

USO PESADO **850 W** **120 V** **1/2"** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM812E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	2.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	13 mm
☞	1
SUB. DIST.	\$1,966
MAYOREO	\$2,163
MENUDEO	\$2,379

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



TALADROS NEUMÁTICOS
PÁGINA 707

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLO 3/8" 1,200 W



850 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

3/8"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM838C
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	45,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/ 10 min
PESO	2.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	25 mm
ACERO	10 mm
CONCRETO	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,897
MAYOREO	\$2,087
MENUDEO	\$2,296

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- Capa protectora en embobinado para una mejor protección contra polvo que alarga la vida útil.
- NOM-003-SCFI-2014.



Rotomartillos 2 velocidades mecánicas SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 50 minutos de uso por 20 de descanso.
- Uso máximo diario 6 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 1200 W



1 200 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM712E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	1200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-1,200; 0-3,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-19,200; 0-51,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/20 min
PESO	3.1 (6.8 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,912
MAYOREO	\$2,103
MENUDEO	\$2,313

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO 1/2" 900 W



900 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM712F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	900 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-1,200; 0-3,200 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-19,200; 0-51,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/20 min
PESO	3 (6.6 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,593
MAYOREO	\$1,752
MENUDEO	\$1,927

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLOS

Rotomartillos SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.



ROTOMARTILLO 1/2" 750 W



CÓDIGO	RM512E
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	750 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,800 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.9 kg (4.19 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$796
MAYOREO	\$876
MENUDEO	\$964

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 1/2" 650 W



CÓDIGO	RM512F
BROQUERO	1/2" / 13 mm
POTENCIA	650 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.69 kg (3.73 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	25 mm
CONCRETO	13 mm
ACERO	13 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$705
MAYOREO	\$776
MENUDEO	\$854

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 3/8" 600 W



CÓDIGO	RM538B
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-3,000 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	0-44,800 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/15 min
PESO	1.67 kg (3.68 lb)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	20 mm
CONCRETO	12 mm
ACERO	10 mm
☑	1
SUB. DIST.	\$617
MAYOREO	\$679
MENUDEO	\$747

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLOS

Rotomartillos SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 500 W



CÓDIGO	RM438C
BROQUERO	3/8" / 10 mm
POTENCIA	500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3 000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.65 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX	
MADERA	20 mm
CONCRETO	12 mm
ACERO	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$575
MAYOREO	\$633
MENUEO	\$696

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Mango adicional ajustable.
- NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



Rotomartillos FOY

- Empuñadura de plástico suave.
- Empuñadura adicional ajustable.

- Ciclo de trabajo de 15 minutos de uso por 5 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 2 horas.

TALADRO Y ROTOMARTILLO

ROTOMARTILLO 1/2" 550 W



CÓDIGO	RM312D
BROQUERO	1/2" (13 mm)
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 r/min
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	1.73 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA	
MADERA	25 mm
CONCRETO	10 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$575
MAYOREO	\$633
MENUEO	\$696

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.
- NOM-003-SCFI-2014.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



ROTOMARTILLO 3/8" 550 W



CÓDIGO	RM338B
BROQUERO	1/2" (13 mm)
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,000 r/min
CONSUMO ENERGÉTICO	0.35 kWh
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	1.73 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA	
MADERA	25 mm
CONCRETO	10 mm
ACERO	13 mm
☞	1
SUB DIST.	\$530
MAYOREO	\$583
MENUEO	\$641

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.
- NOM-003-SCFI-2014.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

ROTOMARTILLOS

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE



URREA



RMCHK12A

- Cuerpo y quijadas templadas.
- Manga con estriado estándar.
- Mandíbulas centradas para una absoluta rectitud y alineación.
- Incluye llave.



CÓDIGO	RMCHK12A	RMCHK12
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
ROSCA	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF
	1	1
SUB. DIST.	\$230	\$230
MAYOREO	\$253	\$253
MENUDEO	\$278	\$278

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO CON LLAVE



SURTEK



119401

- Cuerpo y quijadas templadas.
- Mejor agarre y resistencia al desgaste.
- Incluye llave.



CÓDIGO	119400	119401	119402	119403
CAPACIDAD	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$93	\$93	\$104	\$104
MAYOREO	\$102	\$102	\$114	\$114
MENUDEO	\$112	\$112	\$125	\$125

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO SIN LLAVE



SURTEK



119408

- Su uso no requiere llave.
- Ajuste a una sola mano.
- Broquero de cambio rápido.



CÓDIGO	119405	119408
CAPACIDAD	3/8"	1/2"
ROSCA	3/8" - 24NF	1/2" - 20NF
	1	1
SUB. DIST.	\$83	\$94
MAYOREO	\$91	\$103
MENUDEO	\$100	\$113

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



Grandeza
Y CONFIANZA

urreea.com

BROQUERO PARA ROTOMARTILLOS CON LLAVE

MARTILLOS DEMOLEDORES

MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL



2 000 W POTENCIA
120 V VOLTAJE



62 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



SISTEMA DE CONTROL ANTI-VIBRACIÓN

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1062
ZANCO	HEX
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	62 J
GOLPES POR MINUTO	1,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	29 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$32,903
MAYOREO	\$36,193
MENUDEO	\$39,812

- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Caja de engranes metálica que ofrece un mayor rendimiento.
- Sistema de liberación de broca o cincel en caso de algún atasco.
- Ideal para trabajos pesados de demolición donde se requiere alto impacto.
- NOM-003-SCFI-2014.



MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL



1 600 W POTENCIA
120 V VOLTAJE



55 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



SISTEMA DE CONTROL ANTI-VIBRACIÓN

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1055
ZANCO	HEX
POTENCIA	1,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	55 J
GOLPES POR MINUTO	1,450
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	19 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$18,080
MAYOREO	\$19,888
MENUDEO	\$21,877

- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Caja de engranes metálica que ofrece un mayor rendimiento.
- Sistema de liberación de broca o cincel en caso de algún atasco.
- Mango auxiliar ajustable en 360° optimo para trabajos en espacios reducidos.
- Ideal para trabajos de demolición.
- NOM-003-SCFI-2014.



MARTILLO DEMOLEDOR SDS MAX



1 500 W POTENCIA
120 V VOLTAJE



6-18 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MD1018
ZANCO	SDS MAX
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	6-18 J
GOLPES POR MINUTO	1,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	10.5 kg
Ⓢ	1
SUB DIST.	\$11,605
MAYOREO	\$12,766
MENUDEO	\$14,043

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar tipo D ajustable 360°.
- Ángulo de cincel ajustable en 12 posiciones.
- Indicador de mantenimiento de carbones.
- Regulador de velocidad que permite obtener un rendimiento optimo.
- NOM-003-SCFI-2014.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS MAX

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS MAX

EXTRA PESADO **1200 W** **120 V** **2-10 JOULES** **SDS MAX** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RME1010
ZANCO	SDS MAX
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2-10 J
VELOCIDAD	235-514 rpm
GOLPES POR MINUTO	1,350-2,950
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 5 min
PESO	6.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
CONCRETO	42 mm
ACERO	1
SUB. DIST.	\$10,305
MAYOREO	\$11,336
MENUDEO	\$12,470

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: rotomartillo y martillo.
- Ángulo de cincel ajustable en 12 posiciones.
- Indicador de mantenimiento de carbones.
- Regulador de velocidad que permite obtener un rendimiento optimo.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS SDS PLUS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS

USO PESADO **1500 W** **120 V** **6 JOULES** **SDS PLUS** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM96
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	6 J
VELOCIDAD	850 rpm
GOLPES POR MINUTO	4,500
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	5.4 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	40 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-32 mm
ACERO	1
SUB. DIST.	\$3,476
MAYOREO	\$3,824
MENUDEO	\$4,206

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: taladro, rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Ángulo de cincel ajustable en 30 posiciones.
- Indicador LED que detecta presencia de corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS

USO PESADO **1320 W** **120 V** **5 JOULES** **SDS PLUS** **VELOCIDAD VARIABLE** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
 POTENCIA VOLTAJE ENERGÍA DE IMPACTO

URREA
PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM95
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	1,320 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	5 J
VELOCIDAD	800 rpm
GOLPES POR MINUTO	3,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	5.4 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	40 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-32 mm
ACERO	1
SUB. DIST.	\$2,927
MAYOREO	\$3,220
MENUDEO	\$3,542

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Diseño que reduce las vibraciones generando un trabajo mas cómodo.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: rotomartillo y martillo.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS SDS PLUS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



792 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM93
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	792 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	3 J
VELOCIDAD	1,100 rpm
GOLPES POR MINUTO	4,900
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	3.5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-26 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,655
MAYOREO	\$2,921
MENUDEO	\$3,213

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: Rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Botón de traba para operaciones continuas.
- Indicadores LED que detectan presencia de corriente y mantenimiento de carbones.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

2 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



VELOCIDAD VARIABLE

FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	RM92
ZANCO	SDS PLUS
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	2,200 rpm
GOLPES POR MINUTO	5,770
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
PESO	2.2 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	6-18 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,385
MAYOREO	\$2,624
MENUDEO	\$2,886

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Mango auxiliar ajustable 360°.
- Selector de función: Rotomartillo, martillo y rotación de cincel.
- Botón de traba para operaciones continuas.
- Indicador LED que detecta presencia de corriente.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.



ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS



NOM 720 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

2 JOULES
ENERGÍA DE IMPACTO



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RM720A
ZANCO	SDS Plus
POTENCIA	720 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
ENERGÍA DE IMPACTO	2 J
VELOCIDAD	0 - 1,100 r/min
GOLPES POR MINUTO	0 - 5,830
PESO	3.8 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	30 mm
ACERO	13 mm
CONCRETO	26 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,364
MAYOREO	\$2,600
MENUDEO	\$2,860

Contenido	
Punta con zanco SDS Plus	1
Cincel con zanco SDS Plus	1
Tope de profundidad	1
Mango lateral	1
Brocas SDS Plus	3

- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Función de rotación de cincel.
- Empuñadura adicional ajustable a cualquier posición.
- Selector de cambio de giro accionado con una sola mano.
- NOM-003-SCFI.



TALADROS

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS



**15
PIEZAS**



Contenido		
686C	Navaja abatible 1 hoja aluminio	1
TE938	Taladro eléctrico 3/8" 450 W	1
5113	Juego 13 brocas negras	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JT01	15	1	\$2,305	\$2,536	\$2,790

URREA

\$ PVL

**GARANTÍA
EN CS**
Sólo herramienta
de poder



TALADRO 3/8"



URREA

\$ PVL

**GARANTÍA
EN CS**



CÓDIGO	TE938
CAPACIDAD	3/8"
POTENCIA	450 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1,600 r/min
IMPACTOS POR MINUTO	n/a
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.58 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	20 mm
ACERO	10 mm
✓	1
SUB DIST.	\$1,610
MAYOREO	\$1,771
MENUDEO	\$1,948

- Motor montado con valeros NSK® para un trabajo más suave.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.
- NOM-003-SCFI-2014.



TALADRO ESPADA 1/2"



URREA

\$ PVL

**GARANTÍA
EN CS**



CÓDIGO	TE812A
CAPACIDAD	1/2"
POTENCIA	850 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0-650 r/min
TORQUE MÁXIMO	50 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
MADERA	38 mm
ACERO	16 mm
✓	1
SUB DIST.	\$2,865
MAYOREO	\$3,152
MENUDEO	\$3,467

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
- Botón de traba de interruptor.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORAS

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS


4-1/2"
DISCO

7
PIEZAS

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS

Solo herramienta
de poder

NUEVO

Contenido	
Esmeriladora angular	1
Llave para cambio de disco	1
Empuñadura adicional	1
Guarda de seguridad	1
Par de guantes	1
Discos de corte de acero inoxidable	5
Manual de usuario	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP7	7	1	\$1,824	\$2,006	\$2,207

JUEGO DE ESMERILADORA CON ACCESORIOS


4-1/2"
DISCO

19
PIEZAS

SURTEK
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS

Solo herramienta
de poder


Contenido		
EA404D	Esmeriladora ang 4-1/2" 550W	1
123325	Disco 1/27 metal 4-1/2x1/8"	5
123320	Disco 1/27 metal 4-1/2x1/4"	5
137402	Guante nailon-poliu G	1
G0501	Lentes seg panorámic transp	1
137345	Orejera ajustable	1
B122064	Flexómetro soft grip 5m	1
115085	Jgo 3 pinzas presión bimát	1
CPS20	Caja plástica 21 x 11 x 10"	1

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP19	19	1	\$2,077	\$2,285	\$2,514

ESMERILADORAS

Esmeriladoras angulares **URREA**

- Empuñadura adicional ajustable.
- Empuñadura de goma antideslizante.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

ESMERILADORA ANGULAR


2 600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

9"
DISCO

DOBLE
AISLAMIENTO

CÓDIGO	EA1109A
CAPACIDAD DISCO	9"
POTENCIA	2,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	6.45 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
	1
SUB. DIST.	\$5,251
MAYOREO	\$5,776
MENUDEO	\$6,354

- Motor montado con baleros NSK® recubiertos de neopreno.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.
- NOM-003-SCFI-2014.


URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS


ESMERILADORA ANGULAR


2 600 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

7"
DISCO

DOBLE
AISLAMIENTO

CÓDIGO	EA1107A
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	2,600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	8,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	6.35 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
	1
SUB. DIST.	\$4,726
MAYOREO	\$5,199
MENUDEO	\$5,719

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxica para una mejor protección contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.
- NOM-003-SCFI-2014.


URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL
GARANTÍA
EN CS


ESMERILADORAS

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



9"
DISCO

DOBLE AISLAMIENTO

URRER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA1009A
CAPACIDAD DISCO	9"
POTENCIA	2,400W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V - 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 15 min
PESO	5.5 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
🔧	1
SUB DIST.	\$4,379
MAYOREO	\$4,817
MENUDEO	\$5,299

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.
- NOM-003-SCFI-2014.

ESMERILADORA ANGULAR



1 500 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"-5"
DISCO

DOBLE AISLAMIENTO

URRER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA1005
CAPACIDAD DISCO	4-1/2" a 5"
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	•
EMPUÑADURA ADICIONAL	•
GUARDA PROTECTORA	•
🔧	1
SUB DIST.	\$2,977
MAYOREO	\$3,275
MENUDEO	\$3,603

- Cambio rápido de carbones desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.

Esmeriladoras angulares SURTEK

- Empuñadura adicional ajustable.
- Empuñadura de goma antideslizante.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



9"
DISCO

DOBLE AISLAMIENTO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA609A
CAPACIDAD DE DISCO	9"
POTENCIA	2400W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
🔧	1
SUB DIST.	\$2,380
MAYOREO	\$2,618
MENUDEO	\$2,880

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 9".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.

ESMERILADORAS

ESMERILADORA ANGULAR



2 400 W **120 V**
POTENCIA VOLTAJE



7" **DOBLE**
DISCO AISLAMIENTO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA607A
CAPACIDAD DE DISCO	7"
POTENCIA	2400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,600 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☑	1
SUB DIST.	\$2,203
MAYOREO	\$2,423
MENUDEO	\$2,665

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- Interruptor de seguridad y gatillo con accionamiento de traba.
- Evita arranques accidentales.
- Botón para cambio de posición de la empuñadura trasera.
- Capacidad de disco de 7".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORA ANGULAR



710 W **120 V**
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"-5" **DOBLE**
DISCO AISLAMIENTO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA505
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2" a 5"
POTENCIA	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,500 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.75 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☑	1
SUB DIST.	\$1,053
MAYOREO	\$1,158
MENUDEO	\$1,274

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
- Interruptor de seguridad lateral.
- Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
- Capacidad de disco de 4-1/2"-5".
- Mango ergonómico.
- NOM-003-SCFI-2014.



JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS



4-1/2" **27**
DISCO PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



Contenido	
CPU20	Caja plástica 21"
EA804A	Mini esmeriladora 4-1/2" 900 W
AMGD04	Disco para metal 4-1/2"
AMSS04	Disco para acero inoxidable 4-1/2"
USGGG	Guante para mecánico grande
USL016	Lentes de seguridad Sport
US02	Orejera ajustable
292WR	Pinza presión curva 10"
1586LH	Flexómetro industrial 6 m x 25 mm

• NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	PIEZAS	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JP27	27	1	\$3,355	\$3,691	\$4,060



ESMERILADORAS

Mini-esmeriladoras angulares URREA

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 60 minutos de uso por 15 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA1004A
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	1,010 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min/15 min
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,353
MAYOREO	\$2,588
MENUDEO	\$2,847

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA904B
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	850 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V - 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/15 min
PESO	1.87 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,301
MAYOREO	\$2,531
MENUDEO	\$2,784

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Diseño de interruptor tipo paleta para mayor comodidad y control.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



CÓDIGO	EA904A
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min/15 min
PESO	1.5 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
📦	1
SUB DIST.	\$2,176
MAYOREO	\$2,394
MENUDEO	\$2,633

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORA ANGULAR



900 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA804
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2 Kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
☞	1
SUB DIST.	\$1,251
MAYOREO	\$1,376
MENUDEO	\$1,514

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Acceso rápido a carbones.
- NOM-003-SCFI-2014.



MINI ESMERILADORA ANGULAR



750 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA804B
CAPACIDAD DISCO	4-1/2"
POTENCIA	750 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 10 min
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE 4-1/2"	-
☞	1
SUB DIST.	\$1,225
MAYOREO	\$1,348
MENUDEO	\$1,483

- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.
- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.
- NOM-003-SCFI-2014.



HERRAMIENTAS DE PODER
ELÉCTRICAS PORTÁTILES

Mini-esmeriladoras angulares SURTEK

- Empuñadura de goma antideslizante.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 30 minutos de uso por 10 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 3 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR



800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



4-1/2"
DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA404C
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	800 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 10 min
PESO	3.0 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☞	1
SUB DIST.	\$812
MAYOREO	\$893
MENUDEO	\$982

- Botón de trabajo del eje para cambios rápidos de disco.
- Interruptor de seguridad superior y gatillo con accionamiento de traba.
- NOM-003-SCFI-2014.



ESMERILADORAS

MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO GENERAL **550 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	EA404D
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 r/min
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	1.5 kg
ACCESORIOS	
GUARDA PROTECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL	1
☞	1
SUB DIST.	\$624
MAYOREO	\$686
MENUDEO	\$755

- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- NOM-003-SCF-2014.



Mini-esmeriladoras angulares FOY

- Empuñadura de plástico suave.
- Empuñadura adicional ajustable.
- Ciclo de trabajo de 15 minutos de uso por 5 minutos de descanso.
- Uso máximo diario 2 horas.

MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO DOMÉSTICO **700 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	EA34C
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	700 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min/5 min
PESO	1.6 kg
☞	1
SUB DIST.	\$583
MAYOREO	\$641
MENUDEO	\$705

- Para el desbaste de cordones de soldadura, así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- NOM-003-SCF-2014.

Espera fecha de lanzamiento.



MINI ESMERILADORA ANGULAR

USO DOMÉSTICO **550 W** **120 V** **4-1/2"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	EA34B
CAPACIDAD DE DISCO	4-1/2"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
VELOCIDAD SIN CARGA	11000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min/5 min
PESO	1.44 kg
☞	1
SUB DIST.	\$555
MAYOREO	\$611
MENUDEO	\$672

- Para el desbaste de cordones de soldadura, así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- NOM-003-SCF-2014.

Espera fecha de lanzamiento.



GRABADOR ELÉCTRICO

GRABADOR ELÉCTRICO



13 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	GR351
USO	
GOLPES POR MINUTO	6,000
POTENCIA	13 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
PESO	0.450 kg
☑	1
SUB DIST.	\$554
MAYOREO	\$609
MENUDEO	\$670

- Punta de carburo de tungsteno que brinda mayor durabilidad.
- Incluye 2 plantillas de grabado.
- Ideal para grabar vidrio, acero, madera o plástico.



LIJADORAS Y CEPILLO ELECTRICOS

CEPILLO ELÉCTRICO CON PERILLA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD



800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CÓDIGO	CE403B
USO	
ANCHO DE CEPILLADO	3-1/4"
PROFUNDIDAD DEL CEPILLADO	3 mm
POTENCIA	800 W
VOLTAJE	120 V / 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	16,000 r/min
PESO	2.8 kg
ACCESORIOS	Bolsa recolectora de residuos Guía para cortes rectos
☑	1
SUB DIST.	\$1,518
MAYOREO	\$1,670
MENUDEO	\$1,837

- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas de doble filo para mejor terminado.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chaflanes o biseles.



LIJADORA DE BANDA



720 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3" x 21"
BANDA DE LIJA

VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



LIJAS PÁGINA 952

CÓDIGO	LB821
USO	
POTENCIA	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60Hz
BANDA DE LIJA	3" x 21"
VELOCIDAD DE BANDA	380 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	600-1,100 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
CAPACIDAD	3" x 21"
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 3 X 21"	1
☑	1
SUB DIST.	\$2,455
MAYOREO	\$2,701
MENUDEO	\$2,971

- 3 posiciones ajustables en el mango frontal.
- Sistema de cambio rápido de lija.
- Perilla de selección de velocidad.
- Botón de traba.
- Ideal para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.



LIJADORAS Y CEPILLO ELÉCTRICOS

LIJADORA DE BANDA

USO PROFESIONAL **950 W** **120 V** **3" x 21"**
POTENCIA VOLTAJE BANDA DE LIJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LB521B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	950 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	Lija 3" x 21"
VELOCIDAD SIN CARGA	380 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	3.8 kg
ACCESORIOS	
BOLSA RECOLECTORA	1
SUB. DIST.	\$1,691
MAYOREO	\$1,860
MENUDEO	\$2,046



- Sistema de cambio rápido de lija.
- Ideales para lijar superficies grandes de madera que se requiere eliminar altos espesores de pintura o barniz.



LIJADORA ORBITAL

USO PESADO **200 W** **120 V** **1/4"** **DOBLE AISLAMIENTO** **ACABADO FINO**
POTENCIA VOLTAJE DE HOJA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0914A
USO	USO PESADO
POTENCIA	200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
TAMAÑO DE LIJA	1/4 de hoja
ÓRBITAS POR MINUTO	12,000
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 10 min
PESO	1.25 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
RECOLECTOR	1
SUB. DIST.	\$1,402
MAYOREO	\$1,542
MENUDEO	\$1,696



- Diseño de baja vibración para un mejor agarre y control.
- Recolector de polvo transparente.
- De alta eficiencia con microfiltro para un área de trabajo más limpia y segura.
- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera, plásticos, así como en metales no ferrosos.



LIJADORA ORBITAL

USO PROFESIONAL **240 W** **120 V** **1/4"** **VELOCIDAD VARIABLE**
POTENCIA VOLTAJE DE HOJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0514
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
BOLSA RECOLECTORA	1
SUB. DIST.	\$696
MAYOREO	\$766
MENUDEO	\$843



- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Incluye colector de residuos.
- Ideal para brindar acabados finos y precisos.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORAS Y CEPILLO ELECTRICOS

LIJADORA ORBITAL



240 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/4"
DE HOJA

VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	L0414A
USO	
POTENCIA	240 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120V~ / 60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	1/4 hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 15 min
PESO	1.45 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE 1/4 DE HOJA	1
FILTRO PARA RESIDUOS	1
⚡	1
SUB DIST.	\$869
MAYOREO	\$956
MENUDEO	\$1,052



- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Con goma anti-deslizante.
- Pinzas que permiten el cambio rápido de lija, cartucho de filtro.
- Ideal para brindar acabados finos sin marcas en madera y plásticos.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORA ROTO-ORBITAL



300 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

5" DISCO DE LIJA

DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LR905B
USO	
POTENCIA	350 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~/60Hz
CAPACIDAD DE LIJA	5" diámetro
VELOCIDAD SIN CARGA	8,000-12,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min/10 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
DISCO DE LIJA (GRANO 80)	1
RECOLECTOR	1
⚡	1
SUB DIST.	\$1,758
MAYOREO	\$1,934
MENUDEO	\$2,127



- Interruptor antipolvo, mejora la vida útil.
- Regulación de seis velocidades, ajusta diferentes velocidades de acuerdo a la demanda.
- Diseño de adhesivo suave, funcionamiento cómodo.
- NOM-003-SCFI-2014.



LIJADORA ROTO-ORBITAL



320 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

5" DISCO DE LIJA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	LR505A
USO	
POTENCIA	320 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz
CAPACIDAD DE LIJA	5" diámetro
VELOCIDAD SIN CARGA	6,000 - 13,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min/10 min
PESO	1.4 kg
ACCESORIOS	
LIJA DE PAPEL	1
BOLSA RECOLECTORA	1
⚡	1
SUB DIST.	\$880
MAYOREO	\$968
MENUDEO	\$1,065



- Control de velocidad variable, le permite establecer una velocidad adecuada para cada tipo de trabajo.
- Base que acepta lijas de felpa y gancho de 5" (12.5 cm) de diámetro.
- Interruptor sellado a prueba de polvo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- NOM-003-SCFI-2014.



HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITO

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



300 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

20
PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	MH600
OSCILACIONES POR MINUTO	10,000 - 18,000
POTENCIA	300 W
VELOCIDAD SIN CARGA	13,000 r/min
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
ACCESORIOS	
HOJAS DE SIERRA DE 65 MM	2
HOJA DE SIERRA DE MEDIA LUNA	1
ALMOHADILLA DE LIJADO	1
RASPADOR	1
REPUESTOS DE LIJA	14
📦	1
SUB DIST.	\$2,023
MAYOREO	\$2,225
MENUDEO	\$2,448

- 18° de ángulo de oscilación.
- Accesorios para diversos trabajos-acabados (lijados, cortes, rebajes, etc).
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño con diferentes materiales.



JUEGO COMBINADO PARA HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



19
PIEZAS

SURTEK



Contenido	
Hojas de sierra de 65 mm	2
Hoja de sierra de media luna	1
Almohadilla de lijado	1
Raspador	1
Repuestos de lija	14



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
KMH600	19	1	\$308	\$339	\$373

MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE MOTO-TOOL ELÉCTRICO



200 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

VELOCIDAD VARIABLE

175
PIEZAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



- Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios.
- Collet 1/8" con boquilla compatible con puntas comerciales.
- Ideal para pulir, cortar, esmerilar, lijar y cepillar.

CÓDIGO	MTU818
PIEZAS	175
POTENCIA	200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CAPACIDAD DE COLLET	1/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000-40,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
PESO	0.76 kg
📦	1
SUB DIST.	\$1,620
MAYOREO	\$1,782
MENUDEO	\$1,960

Contenido	
Ruedas de corte.	36
Ruedas de corte de fibra de vidrio.	5
Ruedas abrasivas de 3.2 mm con zanco .	8
Lijas de 3.2 mm con zanco.	2
Lijas de banda.	20
Brocas de acero de alta velocidad (2.3 mm/3.2 mm).	2
Puntas de diamante de 3.2 mm.	5
Mandriles para rueda de corte de 3.2 mm.	2
Mandril para rueda de fieltro de 3.2 mm.	1
Ruedas de fieltro.	4
Pin 1.	1
Eje flexible.	1
Guarda de seguridad.	1
Guía de corte.	1
Broquero sin llave de cambio rápido de 1-3.2 mm.	1
Cortador de acero de alta velocidad de 3.2 mm.	1
Lijas de papel.	80
Llave.	1
Cepillo de acero de 3.2 mm.	1
Broca de 3.2 mm para yeso.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1



MOTO-TOOL ELÉCTRICO

JUEGO DE MOTO-TOOL ELÉCTRICO

USO PROFESIONAL 135 W 120 V VELOCIDAD VARIABLE POTENCIA VOLTAJE

42 PIEZAS

- Botón de bloqueo para cambio rápido de accesorios.
- Collet 1/8" con boquilla compatible con puntas comerciales.
- Ideal para pulir, cortar, esmerilar, lijar y cepillar.

CÓDIGO	MT518
PIEZAS	42
POTENCIA	135 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120V/60Hz
CAPACIDAD DE COLLET	3/32" - 1/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000-36,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min / 5 min
PESO	0.75 kg
☐	1
SUB DIST.	\$880
MAYOREO	\$968
MENUDEO	\$1,065

Contenido	
Puntas abrasivas.	10
Lijas de banda.	5
Lijas.	5
Discos de corte.	6
Puntas de diamante.	4
Discos para pulir.	2
Mandril para lija de tambor.	1
Brocas de acero av.	2
Llave L.	1
Boquilla.	1
Llave para boquilla.	1
Piedra de afilar.	1
Rueda abrasiva.	1
Eje flexible.	1
Maletín plástico.	1
Manual de usuario.	1



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL

USO PROFESIONAL

250 PIEZAS

Contenido		Contenido		Contenido	
Bandas de lija	39	Ruedas de lija roja	36	Puntas de diamante	7
Rueda flap	1	Ruedas de lija negra	30	Puntas de carburo de silicio	4
Ruedas de felpa	5	Discos de papel de lija	60	Ruedas de carburo de silicio	6
Rueda de lana	1	Discos de corte reforzado	5	Piedra de carburo de silicio	1
Punta de felpa elipsoidal	1	Llave	1	Puntas rojas de desbaste (con hierro)	6
Ruedas esmeril de goma	2	Mandriles para ruedas	4	Ruedas de óxido de aluminio	6
Mandriles	2	Brocas de acero	6	Cartas de nailon	3
Adaptadores de latón	4	alta velocidad		Cartas de acero	3
Puntas montadas de goma	8	Fresas de acero	3	Cartas de latón	3
Grasa para pulir	2	alta velocidad		Estuche de plástico	1

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119303	250	1	\$691	\$760	\$836

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL

USO PROFESIONAL

150 PIEZAS

Contenido	
Ruedas para cortar	71
Ruedas para desbaste	22
Discos para pulir	13
Bandas de lija	12
Cepillos de carda	7
Cortadores de lima	7
Mandriles para ruedas	4
Brocas	4
Boquillas	4
Mandriles para lijas	2
Rueda flap	1
Llave	1
Piedra	1
Estuche plástico	1

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.

CÓDIGO	PIEZAS	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119301	150	1	\$531	\$584	\$642



SURTEK



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS PORTÁTILES

PULIDORAS

PULIDORA ANGULAR 7"



CÓDIGO	LP807B
USO	
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,300 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	600 - 3,200 r/min
PESO	3 kg
ACCESORIOS	
BONETE DE LANA	1
EMPUÑADURA ADICIONAL "D"	1
SUB. DIST.	\$3,062
MAYOREO	\$3,368
MENUDEO	\$3,705



- Empuñadura tipo "D" que proporciona mejor agarre y control.
- Control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante bajo carga.
- Interruptor de traba para trabajos continuos.
- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera.
- NOM-003-SCFI-2014.



PULIDORA ANGULAR 7"



CÓDIGO	LP607A
USO	
CAPACIDAD DISCO	7"
POTENCIA	1,200 W
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 V ~ 60 Hz
VOLTAJE/FRECUENCIA	30 min / 15 min
VELOCIDAD SIN CARGA	600 - 3000
PESO	3.4 kg
ACCESORIOS	
BONETE PARA PULIDO	1
EMPUÑADURA ADICIONAL "D"	1
SUB. DIST.	\$1,750
MAYOREO	\$1,925
MENUDEO	\$2,118



- Empuñadura tipo "D" que proporciona mejor agarre y control.
- Velocidad variable.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de seguridad para evitar arranques accidentales.
- Botón de traba del eje para cambios rápidos de disco.
- NOM-003-SCFI-2014.



PULIDORA AUTOMOTRIZ 9"



CÓDIGO	PA309A
USO	
CAPACIDAD DISCO	9-1/2"
POTENCIA	120 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	2,500 r/min
PESO	2,4 kg
ACCESORIOS	
BONETE TIPO TOALLA	1
BONETE APELADO	1
SUB. DIST.	\$797
MAYOREO	\$877
MENUDEO	\$965



- Pulidora para auto con movimiento aleatorio orbital para una aplicación más rápida y mejor acabado.
- Dos mangos ergonómicos para mayor control.
- Interruptor de fácil acceso.
- Ideal para el encerado o pulido de pinturas, metales, plásticos y fibra de vidrio.
- NOM-003-SCFI-2014.



PULIDORAS

BONETES PARA PULIDORA



SURTEK



Contenido	
Bonetes para cera	4
Bonetes de toalla	2
Bonete pulidor	1

129040



129013



129021



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
129040	Juego 7 bonetes 10"	6	\$270	\$297	\$327
129013	Bonete 7" (tipo pulidor)	6	\$49	\$54	\$59
129021	Bonete 10" (tipo pulidor)	6	\$56	\$62	\$68

RECTIFICADORES

RECTIFICADOR RECTO



750 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



VELOCIDAD VARIABLE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	REC1114
USO	
CAPACIDAD DE COLLET	1/8" y 1/4"
POTENCIA	750 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 - 28,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
PESO	2 kg
	1
SUB. DIST.	\$4,181
MAYOREO	\$4,599
MENUDEO	\$5,059

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.



RECTIFICADOR RECTO



550 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	REC1014
USO	
CAPACIDAD DE COLLET	1/4"
POTENCIA	550 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	27,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min
PESO	3.4 kg
	1
SUB. DIST.	\$2,883
MAYOREO	\$3,171
MENUDEO	\$3,488

- Interruptor deslizante para una fácil operación a una sola mano.
- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.



SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA PENDULAR

USO PROFESIONAL **710 W** **120 V** **ZANCO TIPO "T"** **VELOCIDAD VARIABLE**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK503B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	710 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 3,300 r/min
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
PESO	2 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	65 mm
ALUMINIO	8 mm
ACERO	6 mm
Ø	1
SUB. DIST.	\$988
MAYOREO	\$1,087
MENUDEO	\$1,196

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.



SIERRA CALADORA PENDULAR

USO GENERAL **600 W** **120 V** **ZANCO TIPO "T"** **VELOCIDAD VARIABLE**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SK403D
USO	USO GENERAL
POTENCIA	600 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	800 - 3,000 r/min
CICLO DE TRABAJO	20 min / 5 min
PESO	1.93 kg
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	65 mm
ALUMINIO	8 mm
ACERO	6 mm
Ø	1
SUB. DIST.	\$967
MAYOREO	\$1,064
MENUDEO	\$1,170

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.



CORTES PRECISOS Y RÁPIDOS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urtek.com

SIERRA CALADORA PENDULAR

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA PENDULAR



400 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

ZANCO
TIPO "U"

FOY

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	SK302B
USO	
POTENCIA	400 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,300 r/min
PESO	1,36 kg
CICLO DE TRABAJO	15 min / 5 min
CAPACIDAD DE CORTE	
MADERA	55 mm
	1
SUB. DIST.	\$595
MAYOREO	\$655
MENUDEO	\$721

- Cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Botón de traba para una operación continua.



JUEGOS DE SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS



29
PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud
14 Dpp	2-3/4"	2
8 Dpp	3-1/8"	2
6 Dpp	3-1/2"	2
6 Dpp	4"	2
8 Dpp	4"	2
10 Dpp	3-1/8"	2
10 Dpp	3-1/2"	2
10 Dpp	4"	2
14 Dpp	3"	2
18 Dpp	3"	2
24 Dpp	3"	2
7 Dpp	5-3/4"	2
7 Dpp	3"	2
Tipo cuchillo	3-3/8"	2
Estuche portaseguetas		1



120790



16
PIEZAS

Contenido	Dientes	Longitud
12 Dpp	2-3/4"	1
10 Dpp	3-5/8"	2
10 Dpp	3-1/4"	3
6 Dpp	3-3/16"	3
18 Dpp	2-3/4"	3
14 Dpp	2-3/4"	2
8 Dpp	3-3/4"	1
Tipo cuchillo	3-1/4"	1



120791

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120790	29	6	\$318	\$350	\$385
120791	16	6	\$147	\$162	\$178

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Poder
INIGUALABLE



urrea.com

RECTIFICADOR RECTO

SIERRAS CALADORAS

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

SURTEK



• Fabricadas en acero al carbón.

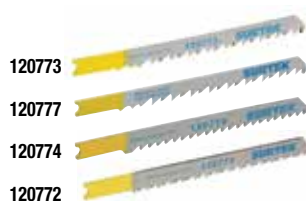
PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120763	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120764	8 dpp	100 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
120761	10 dpp	100 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120762	10 dpp	75 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120767	12 dpp	77 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN MADERA

SURTEK



• Fabricadas en acero al carbón.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120773	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120777	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120774	8 dpp	92 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
120772	10 dpp	100 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T Y U" PARA CORTES CURVOS EN MADERA

SURTEK



• Zanco U y T
• Fabricadas en acero al carbón.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	ZANCO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120770	T	6 dpp	100 mm	Grueso	10	\$65	\$72	\$79
120768	T	12 dpp	77 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120771	U	14 dpp	70 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79

SIERRAS CALADORAS

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "T" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO



SURTEK



120769

120766

120765

* Fabricadas en acero alta velocidad.

** Fabricadas en acero bimetálico.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
*120769	8 dpp	100 mm	Estándar	10	\$65	\$72	\$79
**120766	18 dpp	76 mm	Super fino	10	\$65	\$72	\$79
*120765	21 dpp	75 mm	Super fino	10	\$65	\$72	\$79

SEGUETAS PARA SIERRAS CALADORAS ZANCO TIPO "U" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO



SURTEK



120776

120775

• Fabricadas en acero alta velocidad.

PRECIO POR
PAQUETE
CON 5 SEGUETAS



CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD	ACABADO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120776	12 dpp	76 mm	Fino	10	\$65	\$72	\$79
120775	24 dpp	76 mm	Extra fino	10	\$65	\$72	\$79

SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"



URREA

\$ PVL

☒ GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	SC907B
USO	
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
ROSCA DE EJE	5/8"
DISCO	7 1/4"
PESO	4.2 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	40 - 65 mm
A 45°	44 mm
📦	1
SUB. DIST.	\$2,616
MAYOREO	\$2,878
MENUDEO	\$3,166

- Base y componentes de magnesio que crea una sierra resistente y ligera.
- Guía de profundidad de corte, permite una altura de corte máxima a 90° de 65 mm.
- Base graduada de 0° a 45° para cortes biselados.
- Guía paralela con regla para cortes rectos.
- Guarda retráctil para mayor seguridad.
- Incluye disco de corte de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.



SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO MASTER **1500W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SC707B
USO	
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DE EJE	5/8"
PESO	4.25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 45°	44 mm
A 90°	65 mm
	1
SUB DIST.	\$1,630
MAYOREO	\$1,793
MENUDEO	\$1,972

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guía retráctil de seguridad.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO GENERAL **1200W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SC407D
USO	
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4,500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	30 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DE EJE	5/8"
PESO	4.25 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 45°	44 mm
A 90°	65 mm
	1
SUB DIST.	\$1,456
MAYOREO	\$1,602
MENUDEO	\$1,762

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guía retráctil de seguridad.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"

USO GENERAL **1200W 120 V** **7-1/4"**
POTENCIA VOLTAJE DISCO

FOY

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



NUEVO



CÓDIGO	SC37
USO	
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120/60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	4500 r/min
TIEMPO DE OPERACIÓN	15 min / 10 min
DISCO	7-1/4"
ROSCA DEL EJE	5/8"
PESO	3.5 kg
PROFUNDIDAD DE CORTE	
A 90°	63 mm
A 45°	41 mm
	1
SUB DIST.	\$1,172
MAYOREO	\$1,289
MENUDEO	\$1,418

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.
- Guarda retráctil.
- Puerto expulsor de virutas.
- Guía paralela para cortes rectos.
- Incluye disco de 24 dientes.
- NOM-003-SCFI-2014.

SIERRAS SABLE

SIERRA SABLE 1,200 W

**1 200 W** **120 V**
POTENCIA VOLTAJE

CÓDIGO	SS910
USO	
POTENCIA	1200 W
VOLTAJE-FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CORTES X MINUTO	0-2,900
LONGITUD DE CARRERA	1-3/16"
ZANCO UNIVERSAL	1/2"
PESO	3.15 kg (6.9 lb)
CORTE MÁXIMO	
MADERA	250 mm
ALUMINIO	130 mm
METAL	10 mm
☞	1
SUB DIST.	\$2,393
MAYOREO	\$2,632
MENUDEO	\$2,895



- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
 - Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
 - Carcasa que brinda una mayor resistencia permitiendo una mayor estabilidad al usarla.
- Espera fecha de lanzamiento.**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

NUEVO

SIERRA SABLE 900 W

**900 W** **120 V**
POTENCIA VOLTAJE

CÓDIGO	SS76
USO	
POTENCIA	900 W
VOLTAJE-FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
CORTES X MINUTO	0-2,800
LONGITUD DE CARRERA	1-1/8"
ZANCO UNIVERSAL	1/2"
PESO	2.25 kg (5 lb)
CORTE MÁXIMO	
MADERA	150 mm
ALUMINIO	60 mm
METAL	6 mm
☞	1
SUB DIST.	\$1,588
MAYOREO	\$1,747
MENUDEO	\$1,922



- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
 - Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
- Espera fecha de lanzamiento.**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

NUEVO

SEGUETAS PARA SIERRAS SABLE



SURTEK



- Hoja bimetálica para cortar madera y metal.
- Dientes soldados electrónicamente para un mayor poder de unión.

CÓDIGO	LARGO	DIENTES POR PULGADA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120780	6"	14	1	\$77	\$85	\$94
120781	6"	18	1	\$77	\$85	\$94
120782	6"	24	1	\$77	\$85	\$94
120783	6"	6	1	\$88	\$97	\$107
120784	6"	10	1	\$77	\$85	\$94
120785	8"	10	1	\$112	\$123	\$135
120786	9"	6	1	\$124	\$136	\$150
120787	12"	6	1	\$135	\$149	\$164
120788	12"	10	1	\$147	\$162	\$178

PRECIO POR
PAQUETE
CON 2 SEGUETAS

GÓNDOLA PARA HERRAMIENTAS

GÓNDOLA PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



118
PIEZAS



URREA

SURTEK



CONTENIDO

- Incluye 17 accesorios para herramienta que se fijan a la plataforma.
- El riel de la plataforma Facilita el cambio de posición de los racks.

El producto puede variar dependiendo la disponibilidad

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GONELC	3.40 x 0.90 x 1.40 m	1	\$265,783	\$292,361	\$321,597

CAUTINES

ESTACIÓN DE SOLDADURA



- Cautín, pistola de calor, soporte para cautín y 3 boquillas para pistola
- Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.
- Sistema automático de enfriamiento.
- NOM-003-SCFI-2014.

URREA

\$ PVL



GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	ESOL866
POTENCIA	660 W
TEMPERATURA	100 °C - 450 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
FLUJO DE AIRE	27 L/min
PESO	3.46 kg
	1
SUB DIST.	\$5,377
MAYOREO	\$5,915
MENUDEO	\$6,507

ESTACIÓN DE SOLDADURA



- Punta cónica con aleación de cobre.
- Indicador led de encendido.
- Esponja limpiadora de punta para cautín.
- NOM-003-SCFI-2014.

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	112504
POTENCIA	50 W
TEMPERATURA	177 °C - 482 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	0.53 g
	1
SUB DIST.	\$615
MAYOREO	\$677
MENUDEO	\$745

CAUTINES

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



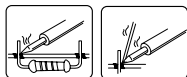
30 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



DOBLE
AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL



- Incluye punta de repuesto y soporte.
- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	CAU50
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	440 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
🔌	1
SUB DIST.	\$360
MAYOREO	\$396
MENUDEO	\$436

CAUTINES TIPO LÁPIZ



120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL



112550

- Mango aislado.
- Incluye punta cónica punta de repuesto plana y base.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	112550	112551	112552
POTENCIA	30 W	45 W	60 W
TEMPERATURA	2100 °C	3000 °C	3750 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
🔌	1	1	1
SUB DIST.	\$136	\$158	\$182
MAYOREO	\$150	\$174	\$200
MENUDEO	\$165	\$191	\$220

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



30 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

FOY

\$ PVL



- Ideal para reparaciones en equipos eléctricos, cables.
- Para trabajos profesionales y aficionados.
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	144470
POTENCIA	30 W
TEMPERATURA	430 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
🔌	1
SUB DIST.	\$84
MAYOREO	\$92
MENUDEO	\$101

CAUTINES

CAUTINES TIPO PISTOLA



230 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



112554

- Cautín profesional tipo pistola con luz para iluminar el área de trabajo.



30-60 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



112503

- Punta sólida.
- Gatillo para accionamiento instantáneo.



SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	112553	112554	112503
POTENCIA	140 W	230 W	30 W - 60 W
TEMPERATURA	5000 °C	6800 °C	3000 °C
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
ACCESORIOS INCLUIDOS			
PUNTA DE REPUESTO Y SOLDADURA	•	•	-
☐	1	1	1
SUB DIST.	\$879	\$1,171	\$181
MAYOREO	\$967	\$1,288	\$199
MENUDEO	\$1,064	\$1,417	\$219

SOPELETE TIPO LÁPIZ RECARGABLE



- Recargable.
- Boquilla de latón.
- Cuerpo metálico resistente a los impactos.

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112570	Soplete tipo lápiz	1	\$262	\$288	\$317

BOMBA PARA DESOLDAR



- Punta antiadherente.
- Desoldador de succión que remueve fácil y rápido los excesos de soldadura de placas y circuitos.
- Disminuye la posibilidad de dañar componentes al querer retirar los excedentes de otra manera.

SURTEK



CARETAS PARA SOLDAR
PÁGINA 847



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112557	Bomba para soldar	1	\$90	\$99	\$109

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLA DE CALOR CON SENSOR CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



1 800 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



DOBLE AISLAMIENTO

CÓDIGO	PC960
USO	
POTENCIA	1.800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	60 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	45 min / 10 min
SUMINISTRO DE AIRE	300- 500 l/min
PESO	0.85 kg
CONTENIDO	
RASPADOR	1
BOQUILLA REFLECTORA	1
☐	1
SUB DIST.	\$1,961
MAYOREO	\$2,157
MENUDEO	\$2,373

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



PISTOLAS DE CALOR

PISTOLA DE CALOR CON SENSOR CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



1800 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC800A
USO	USO PESADO
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	50 °C - 600 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
SUMINISTRO DE AIRE	300- 500 l/min
PESO	0.9 kg
CONTENIDO	
RASPADOR	1
BOQUILLA DEFLECTORA	1
BOQUILLA REFLECTORA	1
BOQUILLA CONCENTRADA	2
BOQUILLA DE PROTECCIÓN	1
SUB. DIST.	\$1,275
MAYOREO	\$1,403
MENUDEO	\$1,543

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.



PISTOLA DE CALOR ENFRIAMIENTO RÁPIDO



NOM

1800 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC618
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	50 °C - 550 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min/10min
PESO	0.6 kg
CONTENIDO	
BOQUILLA DE TRES CAPAS	1
BOQUILLA REDONDA	1
BOQUILLA TRIANGULAR	1
BOQUILLA DE CINCO CAPAS	1
BOQUILLA PLANA	1
RASPADOR	1
SUB. DIST.	\$1,199
MAYOREO	\$1,319
MENUDEO	\$1,451

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Perilla de temperatura variable.



PISTOLA DE CALOR ENFRIAMIENTO RÁPIDO



NOM

1500 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PC415
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V-60 Hz
RANGOS DE TEMPERATURA	300 °C - 500 °C
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min/10min
PESO	0.59 kg
CONTENIDO	
BOQUILLA DE TRES CAPAS	1
BOQUILLA REDONDA	1
BOQUILLA TRIANGULAR	1
BOQUILLA DE CINCO CAPAS	1
BOQUILLA PLANA	1
RASPADOR	1
SUB. DIST.	\$673
MAYOREO	\$740
MENUDEO	\$814

- Temperatura variable
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Botón selector de temperatura.



PISTOLAS PARA SILICÓN

PISTOLA PARA BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL **80 W 120 V** **TEMPERATURA**
POTENCIA VOLTAJE 180 °C

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	PS612
BARRA	1/2"
POTENCIA	80 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
CONTENIDO	
BARRA DE SILICÓN	2
SUB DIST.	\$206
MAYOREO	\$227
MENUDEO	\$250

- Con boquilla de metal.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.



PISTOLA PARA BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL **10 W 120 V** **TEMPERATURA**
POTENCIA VOLTAJE 170 °C

SURTEK

\$ PVL



CÓDIGO	PS610
BARRA	5/16"
POTENCIA	10 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V
CONTENIDO	
BARRA DE SILICÓN	2
SUB DIST.	\$101
MAYOREO	\$111
MENUDEO	\$122

- Con boquilla de metal.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.



BARRAS DE SILICÓN

USO PROFESIONAL

SURTEK



112912



- Para pistolas eléctricas de silicón

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
En blister de 12 barras por empaque						
112912	1/2"	10 cm	1	\$41	\$45	\$50
112910	5/16"	10 cm	1	\$23	\$25	\$28
En bolsa de 1 kg						
*112918	1/2"	15 cm	1	\$262	\$288	\$317
*112920	1/2"	30 cm	1	\$262	\$288	\$317



JUEGOS DE CARBONES

CARBONES



CAR-018



CAR-005



CAR-045



CAR-074



CAR-077



CAR-082



CAR-099

**CAR-100**

CAR-102



CAR-104

- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.

[illegible]

JUEGOS DE CARBONES

CARBONES

SURTEK

\$ PVL

NUEVO



- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	EA04C	LB74A	LP07A	CC04A	TEL38	ON56	RM612C	RM612K	RM512C	RM538	RM61A	RR612	LB3218	MH600	RM512E	RM512F	RM538B	RM512B	SC407D	SC707B	SK503B	SK403D	LO514	LR505A	HL417	HL519	MT518	SA10B	ST10B	EA609A	EA607A	RM793	RM638	RM64	RM712E	RM712F		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO				
CAR-002	•																																				6	\$71	\$78	\$86				
CAR-038		•	•	•																																		6	\$71	\$78	\$86			
CAR-055					•																																	6	\$23	\$25	\$28			
CAR-078						•																																6	\$90	\$99	\$109			
CAR-081							•	•	•	•																												6	\$25	\$28	\$31			
CAR-107											•																											6	\$174	\$191	\$210			
CAR-121												•																										6	\$80	\$88	\$97			
CAR-132													•																									6	\$78	\$86	\$95			
CAR-136														•																								6	\$87	\$96	\$106			
CAR-205																•																						6	\$60	\$66	\$73			
CAR-206																	•	•																			6	\$60	\$66	\$73				
CAR-147																			•																			6	\$87	\$96	\$106			
CAR-160																				•																		6	\$108	\$119	\$131			
CAR-161																					•																	6	\$108	\$119	\$131			
CAR-162																						•																6	\$43	\$47	\$52			
CAR-163																							•															6	\$43	\$47	\$52			
CAR-217																								•														1	\$18	\$20	\$22			
CAR-185																									•														6	\$60	\$66	\$73		
CAR-166																										•												6	\$116	\$128	\$141			
CAR-167																											•											6	\$116	\$128	\$141			
CAR-179																												•											1	\$69	\$76	\$84		
CAR-183																													•										1	\$74	\$81	\$89		
CAR-184																														•									1	\$74	\$81	\$89		
CAR-187																															•								1	\$43	\$47	\$52		
CAR-188																																•							1	\$43	\$47	\$52		
CAR-196																																	•						1	\$127	\$140	\$154		
CAR-198																																		•						1	\$110	\$121	\$133	
CAR-197																																			•						1	\$127	\$140	\$154
CAR-203																																				•					6	\$60	\$66	\$73
CAR-204																																				•					6	\$60	\$66	\$73

CARBONES

FOY

\$ PVL

NUEVO



CAR-054



CAR-216

- Permiten una buena conmutación.
- No tienen un grado alto de dureza.
- Pueden trabajar a elevadas velocidades.

Espere fecha de lanzamiento.



														
CÓDIGO	RM312D	RM338B	EA34C	EA34B	LO314	DE309	DE512	SK302B	HL316	SC37		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAR-199	•										6	\$43	\$47	\$52
CAR-200		•									6	\$43	\$47	\$52
CAR-201			•								6	\$87	\$96	\$106
CAR-202				•							6	\$60	\$66	\$73
CAR-054					•						6	\$55	\$61	\$67
CAR-128						•					6	\$43	\$47	\$52
CAR-129							•				6	\$51	\$56	\$62
CAR-164								•			6	\$69	\$76	\$84
CAR-165									•		6	\$116	\$128	\$141
CAR-216										•	1	\$60	\$66	\$73



HERRAMIENTAS DE PODER ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

18



**GOOD,
BETTER,
BEST**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Herramientas eléctricas estacionarias	Canteadoras	612	•	•	
	Cepillos estacionarios	614	•	•	
	Colectores de polvo	616	•	•	
	Cortadora de cerámica	617	•		
	Cortadoras de metal	618	•	•	
	Esmriles y pulidoras de banco	619	•	•	•
	Lijadoras de banda y disco	621	•	•	
	Sierra de banda	622	•	•	
	Sierras caladoras de banco	623	•	•	
	Sierras cinta para metales	623		•	
	Sierras de inglete	624	•	•	
	Sierras de mesa	626	•	•	
	Taladros estacionarios	627	•	•	
	Taladro magnético	629	•		
	Torno para madera	629		•	
	Trompo para madera	630		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

CANTEADORAS

CANTEADORAS

3 CABEZAL DE CUCHILLAS **CICLO DE TRABAJO 120/30 MIN** **MONOFÁSICO**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

MEGA PESADO **12" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

3/4" CAPACIDAD DE CEPILLADO

220 V **3 HP** **15,000 CORTES POR MINUTO**



CN1112

MEGA PESADO **8" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

1/2" CAPACIDAD DE CEPILLADO

220 V **2 HP** **20,000 CORTES POR MINUTO**



CN1108A

MEGA PESADO **6" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

1/2" CAPACIDAD DE CEPILLADO

120/220 V **1 HP** **15,000 CORTES POR MINUTO**



CN1106

- Interruptor magnético con protector de sobrecarga térmica.
- Mesa de entrada accionada por palanca con mango de bloqueo.
- Escala métrica y estándar para profundidad de corte.
- Guía bidireccional para un mejor ajuste de inclinación de 0° a 45°.



CÓDIGO	CN1112	CN1108A	CN1106
USO			
CAPACIDAD DE CORTE	12" (305 mm)	8" (203 mm)	6" (156 mm)
DIÁMETRO DEL CABEZAL	4" (98 mm)	3" (74 mm)	2-1/2" (65 mm)
VELOCIDAD DE CABEZAL	5 000 r/min	5 000 r/min	5 000 r/min
CORTES POR MINUTO	15 000	20 000	15 000
RANURACIÓN	3/4"	1/2"	1/2"
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE	3/4" (19 mm)	1/2" (12,7 mm)	1/2" (12,7 mm)
NÚMERO DE CUCHILLAS	3	4	3
POTENCIA	3 HP (2,237 W)	2 HP (1,491 W)	1 HP (746 W)
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V~ 60 Hz	220 V~ 60 Hz	120/ 220 V~ 60 Hz
PUERTO DE DESCARGA	4" (98 mm)	4" (98 mm)	4" (98 mm)
TIPO DE MOTOR	Motor de inducción	Motor de inducción	Motor de inducción
DIMENSIONES DE LA MESA	2,110 x 305 mm	1,832 x 203 mm	1,168 x 156 mm
ALTURA DE LA MESA	990 mm	820 mm	822 mm
CICLO DE TRABAJO	120 min/ 30 min	120 min/ 30 min	120 min/ 30 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	8 h	6 h
PESO	352 kg (776 lb)	184 kg (405,6 lb)	102 kg (225 lb)
☐	1	1	1
SUB. DIST.	\$119,752	\$46,778	\$29,002
MAYOREO	\$131,727	\$51,456	\$31,902
MENUDEO	\$144,900	\$56,602	\$35,092

NAVAJAS PARA CANTEADORA

MEGA PESADO

URREA



NCN06B

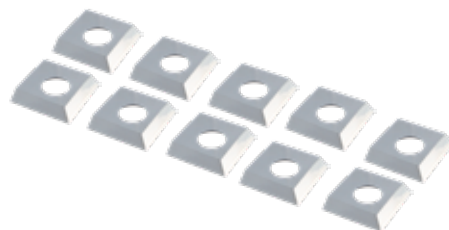
INSERTOS HELICOIDALES PARA CANTEADORA

MEGA PESADO

URREA



10 PIEZAS



- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NCN12	Juego 3 navajas canteadora 12"	1	\$2,467	\$2,714	\$2,985
NCN08B	Juego 4 navajas canteadora 8"	1	\$2,136	\$2,350	\$2,585
NCN06B	Juego 3 navajas canteadora 6"	1	\$1,202	\$1,322	\$1,454

- Dos bordes de corte por inserto para mejor terminado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
IRH10	Insertos	1	\$1,993	\$2,192	\$2,411



CANTEADORAS

CANTEADORAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO MASTER **8" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

3/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

120/220 V 2 HP
VOLTAJE



CN708

USO MASTER **6" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

1/2" CAPACIDAD DE CEPILLADO

120 V 1 HP
VOLTAJE



CN706A

USO PROFESIONAL **6" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**

1/2" CAPACIDAD DE CEPILLADO

120 V 1 HP
VOLTAJE



CN606A

- Mesa de entrada accionada por palanca con mango de bloqueo.
- Escala métrica y estándar para profundidad de corte.
- Guía bidireccional para un mejor ajuste de inclinación de 0° a 45°.

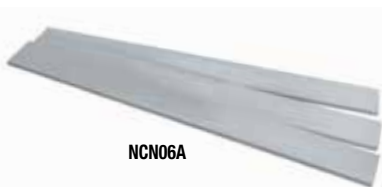


CÓDIGO	CN708	CN706A	CN606A
USO			
CAPACIDAD DE CORTE	8" (203 mm)	6" (156 mm)	6" (156 mm)
DIÁMETRO DEL CABEZAL	2-3/4" (68 mm)	2-1/2" (64 mm)	2-1/2" (64 mm)
VELOCIDAD DE CABEZAL	5,200 r/min	5,200 r/min	5,200 r/min
CORTES POR MINUTO	15,600	15,600	15,600
RANURACIÓN	3/8"	1/2"	1/2"
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE	1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)
NÚMERO DE CUCHILLAS	3	3	3
POTENCIA	2 HP (1,500 W)	1 HP (750 W)	1 HP (750 W)
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 / 220 V~ 60 Hz	120 V~ 60 Hz	120 V~ 60 Hz
PUERTO DE DESCARGA	4" (98 mm)	4" (98 mm)	-
TIPO DE MOTOR	Motor de inducción	Motor de inducción	Motor de inducción
DIMENSIONES DE LA MESA	1550 mm x 230 mm	1210 mm x 184 mm	1030 mm x 180 mm
ALTURA DE LA MESA	820 mm	800 mm	810 mm
CICLO DE TRABAJO	120 min/ 30 min	120 min/ 30 min	120 min/ 30 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	8 h	8 h
PESO	132 kg (291 lb)	102 kg (225 lb)	78 kg (172 lb)
Sub. Dist.	\$32,220	\$19,647	\$19,072
MAYOREO	\$35,442	\$21,612	\$20,979
MENUDEO	\$38,986	\$23,773	\$23,077

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CANTEADORAS

USO PROFESIONAL

SURTEK



NCN06A

- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Las navajas de 6" son compatibles con los modelos CN706A Y CN606A.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO	Sub. Dist.	MAYOREO	MENUDEO
NCN08A	8"	3 navajas	1	\$907	\$998
NCN06C	6"	3 navajas	1	\$808	\$889
NCN06A	6"	3 navajas	1	\$729	\$802

CEPILLO CANTEADOR

USO PROFESIONAL **2 CABEZAL DE CUCHILLAS** **6" ANCHO MÁXIMO DE CORTE**
1/16" CAPACIDAD DE CEPILLADO **120 V 1 1/2 HP** **18,800 CORTES POR MINUTO**

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Interruptor de seguridad.
- Transmisión por poleas y correas.
- Motor montado sobre rodamientos blindados.



CÓDIGO	CN506
POTENCIA	1-1/2 HP / 1,100 W
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 V~ 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	9,400 rpm
VELOCIDAD DE TRABAJO	18,800 cpm
ANCHO CORTE DE CEPILLO	6" (152.4 mm)
ANCHO CORTE DE CANTEADORA	6" (152.4 mm)
MÁXIMO ESPESOR DE MATERIAL	5" (127 mm)
MÍNIMO ESPESOR DE MATERIAL	0.11"
MÁXIMA CAPACIDAD DE CORTE/REBAJE	1.5 mm
Sub. Dist.	\$12,328
MAYOREO	\$13,561
MENUDEO	\$14,917

CEPILLOS ESTACIONARIOS

MEGA PESADO **20"** ANCHO MÁXIMO DE CORTE

8" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

4 CABEZAL DE CUCHILLAS **220 V** **5 HP** VOLTAJE

20,000 CORTES POR MINUTO



CE1120A

MEGA PESADO **15"** ANCHO MÁXIMO DE CORTE

8" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

3 CABEZAL DE CUCHILLAS **220 V** **3 HP** VOLTAJE

15,000 CORTES POR MINUTO



CE1115

URREA **\$ PVL** **GARANTÍA EN CS**

EXTRA PESADO **13"** ANCHO MÁXIMO DE CORTE

5" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

2 CABEZAL DE CUCHILLAS **120 V** **2 1/2 HP** VOLTAJE

8,000 CORTES POR MINUTO



CE913

- Estructura de hierro fundido de alta resistencia.
- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.

CÓDIGO	CE1120A	CE1115	CE913
USO	MEGA PESADO	MEGA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE CEPILLADO	20"	15"	13"
VELOCIDAD DE AVANCE	4.8 - 6 m/min	4.8 - 9 m/min	4 - 6 m/min
DIÁMETRO DEL CABEZAL	3-3/16" / 81 mm	3" / 76 mm	-
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 rpm	5,000 rpm	5,000
CORTES POR MINUTO	20,000 rpm	15,000 rpm	8,000 rpm
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm
ALTURA MÁXIMA DE CEPILLADO	8" / 203 mm	8" / 203 mm	5" / 127 mm
ANCHO MÁXIMO DE CEPILLADO	20" / 508 mm	15" / 381 mm	13" / 318 mm
NÚMERO DE CUCHILLAS	4	3	2
POTENCIA	5 HP / 3,730 W	3 HP / 2,237 W	2 - 1/2 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V ~ 60 Hz	220 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de Inducción	Motor universal
DIMENSIONES DE LA MESA	20" x 26" / 508 x 652 mm	15" x 20" / 381 x 508 mm	12.5" x 11.5" / 317 x 292 mm
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	8 h	6 h
PESO	350 kg / 771 lb	270 kg / 595 lb	33 kg / 72.7 lb
📦	1	1	1
SUB. DIST.	\$106,723	\$73,348	\$13,874
MAYOREO	\$117,395	\$80,683	\$15,261
MENUDEO	\$129,135	\$88,751	\$16,787

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS ESTACIONARIOS



NCE15



- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NCE20A	Juego de navajas para cepillo CE1120A	20"	4 Navajas	1	\$5,547	\$6,102	\$6,712
NCE15	Juego de navajas para cepillo CE1115	15"	3 Navajas	1	\$3,239	\$3,563	\$3,919

URREA **Confiable**

URREA **CEPILLO ESTACIONARIO**

URREA.COM

CEPILLOS ESTACIONARIOS

USO MASTER

20" ANCHO MÁXIMO DE CORTE

8" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

4 CABEZAL DE CUCHILLAS

220 V VOLTAJE

5 HP

20,000 CORTES POR MINUTO



CE720

USO MASTER

16" ANCHO MÁXIMO DE CORTE

8" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

4 CABEZAL DE CUCHILLAS

220 V VOLTAJE

3 HP

20,000 CORTES POR MINUTO



CE716

USO MASTER

12.5" ANCHO MÁXIMO DE CORTE

5" ESPESOR MÁXIMO DE CORTE

1/8" CAPACIDAD DE CEPILLADO

2 CABEZAL DE CUCHILLAS

120 V VOLTAJE

2.5 HP

9,000 CORTES POR MINUTO



CE712

- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.

CÓDIGO	CE720	CE716	CE712
USO			
CAPACIDAD DE CEPILLADO	20"	16"	12-1/2"
VELOCIDAD DE AVANCE	4.8 - 6 m/min	4.8 - 6 m/min	8 m/min
DIÁMETRO DEL CABEZAL	3-3/16" / 81 mm	3" / 76 mm	-
VELOCIDAD SIN CARGA	5,000 rpm	5,000 rpm	9,000 r/min
CORTES POR MINUTO	20,000	20,000	9,000
PROFUNDIDAD DE CORTE	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm	1/8" / 3 mm
ALTURA MÁXIMA DE CEPILLADO	8" / 203 mm	8" / 203 mm	6" / 153 mm
ANCHO MÁXIMO DE CEPILLADO	20" / 508 mm	16" / 406 mm	12.5" / 318mm
NUMERO DE CUCHILLAS	4	4	2
POTENCIA	5 HP / 3730 W	3 HP / 2200W	2.5 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Motor de Inducción	Motor de Inducción	Motor universal
DIMENSIONES DE LA MESA	53 x 116 cm	3.5 x 107 cm	30.4 x 29.2 cm
CICLO DE TRABAJO	120 min / 30 min	120 min / 30 min	120 min / 30 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	8 h	6 h
PESO	290 kg	220 kg	30.5 kg
✓	1	1	1
SUB DIST.	\$79,676	\$53,383	\$9,278
MAYOREO	\$87,644	\$58,721	\$10,206
MENUDEO	\$96,408	\$64,593	\$11,227

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS ESTACIONARIOS



NCE16A



- Fabricadas en acero de alta velocidad.

CÓDIGO	LONGITUD	CONTENIDO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NCE20B	20"	4 Navajas	1	\$3,096	\$3,406	\$3,747
NCE16A	16"	4 Navajas	1	\$1,821	\$2,003	\$2,203

MATERIALES DE CALIDAD

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CEPILLO ESTACIONARIO

urrea.com

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO



220/440 V **5 HP**
VOLTAJE

14 A
CORRIENTE

3D TRIFÁSICO

- El colector cónico separa eficazmente las partículas más pesadas y deposita éstas en el cilindro y el polvo fino en la bolsa.



RP901



120/220 V **3/4 HP**
VOLTAJE

7.8 A
CORRIENTE

D MONOFÁSICO

- Diseñado para extraer y recolectar el aserrín y las astillas de madera producidos por máquinas industriales y profesionales para trabajar madera.



RP801

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	RP901	RP801
USO		
CAPACIDAD DE BOLSA	0.441 m³	0.074 m³
FLUJO DE SUCCIÓN	3,200 CFM / 97 m³/min	570 CFM / 16 m³/min
PRESIÓN DE SUCCIÓN	12in.H2O	7.1in.H2O
ENTRADAS DE AIRE	7"	4"
VELOCIDAD EN VACÍO	3,450 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	5 HP	3/4 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	220/440 V~ 60 Hz	220/440 V~ 60 Hz
AMPERAJE	14 A	7.8 A
DIMENSIONES DE LA BOLSA	0.441 m³	0.074 m³
TIEMPO DE OPERACIÓN	120 min / 15 min	60 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	12 h	10 h
ETAPAS	2	2
PESO	213 kg	39.4 kg
Características		
BOLSA COLECTORA DE CONEXIÓN RÁPIDA	•	•
BASE CON RUEDAS PARA FACILITAR SU TRASLADO	•	•
MOTOR DE ALTA RESISTENCIA CON BALEROS BLINDADOS Y SELLADOS	•	•
	1	1
SUB. DIST.	\$79,352	\$18,323
MAYOREO	\$87,287	\$20,155
MENUDEO	\$96,016	\$22,171

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

*Simplemente,
LO MEJOR*



urreea.com

COLECTOR DE POLVO

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO

MONOFÁSICO



120 V
VOLTAJE
18 A
CORRIENTE



RP743A



120 V
VOLTAJE
14 A
CORRIENTE



RP642A



120 V
VOLTAJE
4.5 A
CORRIENTE



RP542A

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



VIDEO



CÓDIGO	RP743A	RP642A	RP542A
USO			
CAPACIDAD DE BOLSA	0.307 m³	0.153 m³	0.057 m³
FLUJO DE SUCCIÓN	2300 CFM (65 m³/min)	1490 CFM (42 m³/min)	500 CFM (14 m³/min)
PRESIÓN DE SUCCIÓN	2782 Pa	2045 Pa	607 Pa
ENTRADAS DE AIRE	3 x 4"	2 x 4"	1 x 4"
VELOCIDAD EN VACÍO	3,400 rpm	3,400 rpm	3,400 rpm
POTENCIA	3 HP	2 HP	1 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
AMPERAJE	18 A	14 A	4.5 A
DIMENSIONES DE LA BOLSA	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm)	14.5 x 25.2" (50 cm x 85 cm)
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 30min	60 min / 30min	60 min / 30min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	10 h	10 h
PESO	59 kg (130lb)	47 kg (103.6 lb)	27 kg (59.5 lb)
Características			
BOLSA COLECTORA DE CONEXIÓN RÁPIDA	•	•	•
BASE CON RUEDAS PARA FACILITAR SU TRASLADO	•	•	•
MOTOR DE ALTA RESISTENCIA CON BALEROS BLINDADOS Y SELLADOS	•	•	•
✓	1	1	1
SUB DIST.	\$25,424	\$15,254	\$8,390
MAYOREO	\$27,966	\$16,779	\$9,229
MENUDEO	\$30,763	\$18,457	\$10,152

CORTADORAS

CORTADORA DE CERÁMICOS



10" DIÁMETRO DE DISCO **1800 W** **120 V** **15 A**
POTENCIA VOLTAJE CORRIENTE



- Para cortes rectos, angulados y biselados.
- Cabezal inclinable a 22° y 45° para cortes biselados.
- Bandeja con sistema de enfriamiento de disco.
- Ideal para cortar azulejo, loseta, mosaico, etc.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	CC910
USO	
DIÁMETRO DE DISCO	10"
POTENCIA	1,800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60 Hz
CONSUMO DE CORRIENTE	15 A
VELOCIDAD EN VACÍO	4,000 rpm
EJE	5/8"
DIMENSIONES DE LA MESA	405 x 335 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h
PESO	31.5 kg
CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO	
A 90°	3-1/2" / 90 mm
A 45°	1-1/2" / 38 mm
Accesorios	
DISCO DE 10"	1
GUÍA PARA CORTES	1
✓	1
SUB DIST.	\$18,243
MAYOREO	\$20,067
MENUDEO	\$22,074

CORTADORAS

CORTADORAS DE METAL

MEGA PESADO **16" DIÁMETRO DE DISCO**

5 500 W 220 V POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN

3D TRIFÁSICO



CM1116

EXTRA PESADO **16" DIÁMETRO DE DISCO**

3 000 W 220 V POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN

3D TRIFÁSICO



CM916

- Motor con carcasa de aluminio que dispersa mejor el calor del motor, ofreciendo más horas uso.
- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.

EXTRA PESADO **14" DIÁMETRO DE DISCO**

2 200 W POTENCIA

120 V VOLTAJE

D MONOFÁSICO



CM914B

- Motor con carcasa de aluminio que dispersa mejor el calor del motor, ofreciendo más horas uso.
- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.

EXTRA PESADO **14" DIÁMETRO DE DISCO**

2 300 W 120 V POTENCIA VOLTAJE

D MONOFÁSICO



CM1014

- Motor con carcasa de aluminio que dispersa mejor el calor del motor, ofreciendo más horas uso.
- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.

USO PESADO **14" DIÁMETRO DE DISCO**

2 100 W POTENCIA

120 V VOLTAJE

D MONOFÁSICO



CM814B

- Motor con carcasa de aluminio que dispersa mejor el calor del motor, ofreciendo más horas uso.
- Base sólida de hierro fundido que brinda gran estabilidad.



DISCOS ABRASIVOS
PÁGINA 752



CÓDIGO	CM1116	CM916	CM1014	CM914B	CM814B
USO					
CAPACIDAD DISCO	16"	16"	14"	14"	14"
POTENCIA	5,500 W	3,000 W	2,300 W	2,200 W	2,100 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V - 60Hz	220 V - 60Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
NÚMERO DE FASES	3	3	1	1	1
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm	3,450 rpm	3,800 rpm	3,700 rpm	3,800 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	30 min / 10 min	30 min / 10 min
USO MÁXIMO POR DÍA	11 h	10 h	10 h	8 h	8 h
PESO	162 kg	56 kg	16 kg	15.3 kg	16.8 kg
Capacidad de corte en barra					
CIRCULAR HUECA	14 cm	12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
CUADRADA HUECA	9 x 12 cm	12 x 12 cm	10 cm	10 cm	10 cm
RECTANGULAR HUECA	9 x 11 cm	12 x 10 cm	12.5 x 10 cm	13 x 10 cm	13 x 10 cm
VARILLA		5 cm	5 cm	4 cm	4 cm
Accesorios					
DISCO DE CORTE	-	1	1	1	1
PALANCA	-	1	1	-	-
MANIVELA	-	1	1	-	-
LLAVE	2	-	1	1	1
Características					
DIÁMETRO DE EJE	1"	1"	1"	1"	1"
MOTOR DE INDUCCIÓN	•	•	-	-	-
MOTOR UNIVERSAL	-	-	•	•	•
RUEDAS METÁLICAS	-	•	-	-	-
BASE SÓLIDA DE HIERRO FUNDIDO	•	•	•	•	•
✓	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$77,742	\$14,717	\$6,624	\$5,595	\$4,415
MAYOREO	\$85,516	\$16,189	\$7,286	\$6,155	\$4,857
MENUDEO	\$94,068	\$17,808	\$8,015	\$6,771	\$5,343

CORTADORAS

CORTADORA DE METAL



14" DIÁMETRO DE DISCO **2 000 W** POTENCIA **120 V** VOLTAJE



VIDEO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CM714B
USO	
CAPACIDAD DISCO	14"
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	3,500 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 15 min
USO MÁXIMO DIARIO	5 horas
PESO	16 kg
Capacidad de corte	
CIRCULAR HUECA	10 cm
CUADRADA HUECA	10 cm
RECTANGULAR HUECA	12.5 x 10 cm
VARILLA	4 cm
Accesorios	
DISCO DE CORTE	1
PALANCA	1
MANIVELA	1
LLAVE	1
Características	
DIÁMETRO DE EJE	1"
MOTOR DE INDUCCIÓN	-
MOTOR UNIVERSAL	-
RUEDAS METÁLICAS	-
BASE SÓLIDA DE HIERRO FUNDIDO	-
☑ SUB. DIST.	\$3,305
MAYOREO	\$3,636
MENUDEO	\$4,000

- Motor con gran eficiencia.
- Cambio rápido de carbones.
- Prensa de trabajo, sostiene y asegura el metal a trabajar.
- Base sólida de hierro fundido.
- Escala graduada para cortes biselados.



ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO CON BASE DE ACERO

1 MONOFÁSICO



8" DIÁMETRO DE PIEDRA

570 W POTENCIA **120 V** VOLTAJE **3/4 HP**

VELOCIDAD VARIABLE



EB1008



6" DIÁMETRO DE PIEDRA

250 W POTENCIA **120 V** VOLTAJE **1/3 HP**

VELOCIDAD VARIABLE



EB1006

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Incluyen soportes de trabajo, mica de protección contra esquiñlas.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Cuentan con regulador de velocidad.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.
- Luz de trabajo.

CÓDIGO	EB1008	EB1006
USO		
DIÁMETRO DE LA PIEDRA	8"	6"
DIÁMETRO DEL EJE	5/8"	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	2,000-3,400 rpm	2,000-3,400 rpm
POTENCIA	570 W / 3/4 HP	250 W / 1/3 HP
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~60 Hz	120 V~60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h	9 h
PESO	19.2 kg	12.4 kg
Características		
LUZ DE TRABAJO	•	•
REGULADOR DE VELOCIDAD	•	•
LENTES DE PROTECCIÓN	•	•
LA BASE DE ACERO MINIMIZA LAS VIBRACIONES	•	•
TRABAJO CON DISCO Y CEPILLO ABRASIVO	•	•
INTERRUPTOR SELLADO	•	-
Contenido		
RUEDA ABRASIVA	1	1
CARDA	1	1
☑ SUB. DIST.	\$6,185	\$4,483
MAYOREO	\$6,804	\$4,931
MENUDEO	\$7,484	\$5,424

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO

MONOFÁSICO



10" DIÁMETRO DE PIEDRA

900 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1 1/4 HP



EB910



8" DIÁMETRO DE PIEDRA

750 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1 HP



EB908



6" DIÁMETRO DE PIEDRA

570 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

3/4 HP



EB906

URRERA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Incluyen soportes de trabajo, mica de protección contra esquirlas.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.

CÓDIGO	EB910	EB908	EB906
USO			
DIÁMETRO DE PIEDRA	10"	8"	6"
DIÁMETRO EJE	3/4"	5/8"	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	1,750 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	1-1/4 HP / 900 W	1 HP / 750 W	3/4 HP / 570 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min	50/ 15 min	50/ 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	8 h	7 h
PESO	31 kg	24 kg	14.6 kg
Características			
LENTES DE PROTECCIÓN	•	•	•
LA BASE DE ACERO MINIMIZA LAS VIBRACIONES	•	•	•
TRABAJO CON DISCO Y CEPILLO ABRASIVO	•	•	•
INTERRUPTOR SELLADO	•	•	•
Contenido			
DISCOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO	2	2	2
✓ SUB. DIST.	1	1	1
	\$7,531	\$5,238	\$4,192
MAYOREO	\$8,284	\$5,762	\$4,611
MENUDEO	\$9,112	\$6,338	\$5,072

ESMERILES DE BANCO

MONOFÁSICO



6" DIÁMETRO DE PIEDRA

550 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

3/4 HP



EB706



6" DIÁMETRO DE PIEDRA

343 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/2 HP



EB506A



6" DIÁMETRO DE PIEDRA

250 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

1/3 HP



EB406

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Incluyen soportes de trabajo, mica de protección contra esquirlas y lámpara.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.

CÓDIGO	EB706	EB506A	EB406
USO			
DIÁMETRO DE LA PIEDRA	6"	6"	6"
DIÁMETRO DEL EJE	1/2"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
POTENCIA	550 W	343 W	250 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min	50/ 15 min	50/ 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h	8 h	8 h
PESO	14.7 kg	9.4 kg	7.6 kg
Características			
LENTES DE PROTECCIÓN	•	•	•
LA BASE DE ACERO MINIMIZA LAS VIBRACIONES	•	•	•
TRABAJO CON DISCO Y CEPILLO ABRASIVO	•	•	•
INTERRUPTOR SELLADO	•	•	•
Contenido			
PIEDRAS ABRASIVAS	2	2	2
✓ SUB. DIST.	1	1	1
	\$2,332	\$1,819	\$1,674
MAYOREO	\$2,565	\$2,001	\$1,841
MENUDEO	\$2,822	\$2,201	\$2,025

ESMERILES DE BANCO

ESMERIL DE BANCO



14" DIÁMETRO DE PIEDRA **120 W** **120 V** **1/6 HP**
POTENCIA VOLTAJE



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	EB35
USO	USO GENERAL
DIÁMETRO DE PIEDRA	5"
DIÁMETRO EJE	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	3,500 r/min
POTENCIA	120 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50/ 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	6 h
PESO	3.95 kg
Características	
LENTES DE PROTECCIÓN	•
LA BASE DE ACERO MINIMIZA LAS VIBRACIONES	•
TRABAJO CON DISCO Y CEPILLO ABRASIVO	•
INTERRUPTOR SELLADO	•
Accesorios	
PIEDRAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO	2
MICAS DE PROTECCIÓN	2
DESCANSOS DE TRABAJO	2
📦	1
SUB DIST.	\$887
MAYOREO	\$976
MENUDEO	\$1,074

- Incluyen soportes de trabajo, mica de protección contra esquirlas y lámpara.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.



LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

LIJADORA DE BANDA Y DISCO



8" DISCO DE LIJA **4" x 36" BANDA DE LIJA**

550 W **120 V** **3/4 HP**
POTENCIA VOLTAJE

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Lijadora en horizontal y vertical.
- Características de lijado por disco:
 - Lijado en bisel de 0° a 60°;
 - Lijado en inglete de 0° a 45°;
 - Inclínación de la mesa de 0 a 45°.
- Características de lijado por banda:
 - Inclínación de banda de 0 a 90°;
 - Inclínación de mesa de 0 a 45°.

CÓDIGO	LE834
USO	USO PESADO
POTENCIA	3/4 HP (550 W)
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~60 Hz
CAPACIDAD DE BANDA	4" x 36"
CAPACIDAD DE DISCO	8"
VELOCIDAD DE BANDA	658 m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	10 h
PESO	24.8 kg
📦	1
SUB DIST.	\$9,404
MAYOREO	\$10,344
MENUDEO	\$11,378

LIJADORA DE BANDA Y DISCO



6" DISCO DE LIJA **4" x 36" BANDA DE LIJA**

373 W **120 V** **1/2 HP**
POTENCIA VOLTAJE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Lijadora en horizontal y vertical.
- Características de lijado por disco:
 - Lijado en bisel de 0° a 60°;
 - Lijado en inglete de 0° a 45°;
 - Inclínación de la mesa de 0 a 45°.
- Características de lijado por banda:
 - Inclínación de banda de 0 a 90°;
 - Inclínación de mesa de 0 a 45°.

CÓDIGO	LE612
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1/2 HP (373W)
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V~60 Hz
CAPACIDAD DE BANDA	4" x 36"
CAPACIDAD DE DISCO	8"
VELOCIDAD DE BANDA	550m/min
VELOCIDAD SIN CARGA	N/D
TIEMPO DE OPERACIÓN	30min / 10min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h
PESO 17.6 KG	17.6 kg
📦	1
SUB DIST.	\$4,484
MAYOREO	\$4,932
MENUDEO	\$5,425

SIERRAS DE BANDA

SIERRAS DE BANDA



18" DIÁMETRO DE RUEDA

220 V
VOLTAJE
3 HP



SB1018

14" DIÁMETRO DE RUEDA

120/220 V
VOLTAJE
2 HP



SB1014

- Perilla de ajuste para la tensión de la seguenta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.



CÓDIGO	SB1018	SB1014
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD DE ASERRAR	11" (285 mm)	9-1/4" (235 mm)
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18.3" (46.5 cm)	13.58" (34.5 cm)
DIÁMETRO DE RUEDA	18"	14"
LONGITUD DE LA BANDA	3607mm	2750mm
ESPESOR DE LA BANDA	12.5-38mm	6-25.4mm
VELOCIDAD SIN CARGA	400-500 / 900-1.100 m/min	360-440 / 800-1.000 m/min
TORQUE MÁXIMO	13.13Nm	7.9Nm
POTENCIA	3 HP	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V ~60 Hz	120/220 V ~60 Hz
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
TIPO DE MOTOR	Inducción	Inducción
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 x 10 min	50 x 10 min
PESO	165 kg	118 kg
INCLINACIÓN DE LA MESA	0-45° a la derecha	0-45° a la derecha
DIMENSIONES DE LA MESA	630 x 480 mm	535 x 435 mm
Accesorios		
GUÍA DE CORTE	•	•
MESA	•	•
CALIBRADOR DE INGLETE	•	•
BOLSA PARA PIEZAS SUELTAS	•	•
✓	1	1
SUB DIST.	\$65,714	\$42,057
MAYOREO	\$72,285	\$46,263
MENUDEO	\$79,514	\$50,889

HOJAS PARA SIERRA DE BANDA



SSB18



SSB14

- Fabricada en Acero SK5.
- Ideal para cortar madera, plástico, caucho y metales no ferrosos.

CÓDIGO	ANCHO DE SEGUETA	DIENTES	LONGITUD TOTAL	PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SSB18	1" / 25 mm	3 dpp	142" / 3,607 mm	SB1018	1	\$854	\$939	\$1,033
SSB14	5/8" / 16 mm	4 dpp	108.2" / 2,750 mm	SB1014	1	\$608	\$669	\$736

SIERRAS DE BANDA



14" DIÁMETRO DE RUEDA

120 V
VOLTAJE
1 HP



SB714

10" DIÁMETRO DE RUEDA

120 V
VOLTAJE
1/2 HP



SB710

- Perilla de ajuste para la tensión de la seguenta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.



CÓDIGO	SB714	SB710
USO	USO MASTER	USO MASTER
CAPACIDAD DE ASERRAR	33.5 x 16 cm	24.5 x 12cm
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	8" (20cm)	4-4/5" (12cm)
DIÁMETRO DE RUEDA	14"	10"
LONGITUD DE LA BANDA	2480 mm	1790 mm
ESPESOR DE LA BANDA	12.66 mm	8 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	600 / 720 m/min	660 / 960 m/min
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.5 Nm
POTENCIA	1 HP	1/2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
NÚMERO DE FASES	1 ~	1 ~
TIPO DE MOTOR	Inducción	Inducción
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 x 10 min	50 x 10 min
PESO	92kg	40kg
INCLINACIÓN DE LA MESA	0-45° a la derecha	0-45° a la derecha
DIMENSIONES DE LA MESA	500 x 400 mm	340 x 340 mm
Accesorios		
GUÍA DE CORTE		
MESA		
CALIBRADOR DE INGLETE		
BOLSA PARA PIEZAS SUELTAS		
✓	1	1
SUB DIST.	\$21,381	\$10,430
MAYOREO	\$23,519	\$11,473
MENUDEO	\$25,871	\$12,620

HOJAS PARA SIERRA DE BANDA



SSB14A



SSB10

- Fabricada en Acero SK5.
- Ideal para cortar madera, plástico, caucho y metales no ferrosos.

CÓDIGO	ANCHO DE SEGUETA	DIENTES	LONGITUD TOTAL	PARA MODELO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SSB14A	1/2" / 13 mm	4 dpp	94.4" / 2,400 mm	SB714	1	\$448	\$493	\$542
SSB10	1/3" / 8.4 mm	6 dpp	70.4" / 1,790 mm	SB710	1	\$246	\$271	\$298



SIERRAS CALADORAS DE BANCO

SIERRAS CALADORAS DE BANCO CON PUERTO DE EXPULSIÓN DE RESIDUOS



0 - 45°
INCLINACIÓN
DE LA MESA



18" PROFUNDIDAD
DE GARGANTA

90 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



SK818

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada

16" PROFUNDIDAD
DE GARGANTA

90 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



SK816

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	SK818	SK816
USO	USO PESADO	USO PESADO
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	18"	16"
LONGITUD DE LA HOJA	5" / 127 mm	5" / 127 mm
CARRERA	19.5 mm	17.5 mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	2" / 50 mm	2" / 50 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1.600 rpm	550-1.600 rpm
GARGANTA	18" / 457 mm	16" / 406 mm
CONSUMO ELÉCTRICO	0.09 kWh	0.09 kWh
POTENCIA	90 W	90 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	9 h	8 h
PESO	15.7 kg	11.4 kg
Accesorios		
JUEGO DE ACCESORIOS PARA EJE FLEXIBLE	-	•
EJE FLEXIBLE	-	•
⊞	1	1
SUB DIST.	\$9,106	\$8,673
MAYOREO	\$10,017	\$9,540
MENUDEO	\$11,019	\$10,494

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO CON PIN DE SUJECCIÓN



PIN DE
SUJECCIÓN

5
PIEZAS



- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SSK15	15	133 mm	101 mm	1	\$458	\$504	\$554

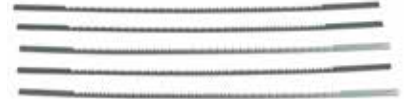
URREA



HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO



5
PIEZAS



- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

CÓDIGO	DPP	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE CORTE	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SSK18	18	133 mm	101 mm	1	\$434	\$477	\$525

URREA



SIERRA CALADORA DE BANCO CON COMPARTIMENTO PARA GUARDAR SEGUETAS



0 - 45°
INCLINACIÓN
DE LA MESA



16" PROFUNDIDAD
DE GARGANTA

90 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE



- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada

*Puede usar los repuestos SSK15 y SSK18.

CÓDIGO	SK616A
USO	USO PROFESIONAL
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	16"
LONGITUD DE LA HOJA	5" (127 mm)
CARRERA	17.5 mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	2" (50 mm)
VELOCIDAD EN VACÍO	550-1600 r/min
GARGANTA	16" (406 mm)
CONSUMO ELÉCTRICO	0.09 kWh
POTENCIA	90 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min
USO MÁXIMO POR DÍA	8 h
PESO	10.8 kg (4.9 lb)
Accesorios	
JUEGO DE ACCESORIOS PARA EJE FLEXIBLE	-
EJE FLEXIBLE	-
⊞	1
SUB DIST.	\$6,188
MAYOREO	\$6,807
MENUDEO	\$7,488



URREA



SIERRA CINTA PARA METALES

SIERRA CINTA PARA METALES



550 W 120 V
POTENCIA VOLTAJE

3/4
HP

GARANTÍA
EN CS

SURTEK

\$ PVL



- Interruptor de encendido y seguridad.
- Perilla de ajuste de banda.
- Ruedas traseras para mejor desplazamiento.



CÓDIGO	CM512
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3/4 HP (550 W)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	1780 rpm
TORQUE MÁXIMO	1.8 Nm
CAPACIDAD	4"
LONGITUD DE LA HOJA	1638 mm
ESPESOR DE LA HOJA	126 mm
ALTURA MÁXIMA DE CORTE	10 cm
MÁXIMO ANCHO DE CORTE	15 cm
PESO	55 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$18,918
MAYOREO	\$20,810
MENUDEO	\$22,891

HOJA PARA CINTA PARA METALES



- Recomendado para Acero, aluminio y caucho.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SCM12	Hoja p/cortadora metal 12" 4DP	1	\$943	\$1,037	\$1,141

SURTEK



SIERRAS DE INGLETE

SIERRAS DE INGLETE TELESCÓPICAS



12" DIÁMETRO DE DISCO

2 100 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



SI912A

10" DIÁMETRO DE DISCO

2 100 W
POTENCIA
120 V
VOLTAJE



SI910A

- Brazo telescópico para mayor capacidad de corte.
- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.



CÓDIGO	SI912A	SI910A
USO	EXTRA PESADO	EXTRA PESADO
POTENCIA	2100 W	2100 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	12" / 304,8 mm	10" / 254 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	4200 r/min	5000 r/min
EJE	1" / 25,4 mm	5/8" / 15,8 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min x 11 min	20 min x 11 min
PESO	16 kg / 32,2 lb	18,5 kg / 40,7 lb
Capacidad de corte		
INGLETE 0° + BISSEL 0°	10 cm x 33 cm	7,5 cm x 34 cm
INGLETE 45° + BISSEL 0°	10 cm x 22 cm	7,5 cm x 24 cm
INGLETE 0° + BISSEL 45°	5,5 cm x 33 cm	4,5 cm x 34 cm
INGLETE 45° + BISSEL 45°	5,5 cm x 22 cm	
Cantidad		
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1	1
BOLSA RECOLECTORA	1	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1	1
MORDAZA	1	1
LLAVE HEXAGONAL	1	1
Características		
GUÍA LÁSER	•	•
TELESCÓPICA DESLIZANTE	•	•
EP	1	1
SUB DIST.	\$10,897	\$9,698
MAYOREO	\$11,987	\$10,668
MENUDEO	\$13,186	\$11,735

SIERRA DE INGLETE TELESCÓPICA



- Brazo telescópico para mayor capacidad de corte.
- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.



CÓDIGO	SI710B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1800 W
VOLTAJE/ FRECUENCIA	120 V/ 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10"
VELOCIDAD EN VACÍO	5000 r/min
EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 / 10 min
PESO	13 kg
Capacidad de corte	
INGLETE 0° + BISSEL 0°	7,2 cm x 30 cm
INGLETE 45° + BISSEL 0°	7,2 cm x 20 cm
INGLETE 0° + BISSEL 45°	4 cm x 30 cm
INGLETE 45° + BISSEL 45°	4 cm x 20 cm
Accesorios	
DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES	-
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1
BOLSA RECOLECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1
MORDAZA	1
LLAVE HEXAGONAL	1
Características	
GUÍA LÁSER	•
TELESCÓPICA DESLIZANTE	•
EP	1
SUB DIST.	\$5,737
MAYOREO	\$6,311
MENUDEO	\$6,942

SIERRAS DE INGLETE

SIERRA DE INGLETE COMPUESTA



10" DIÁMETRO DE DISCO

1800 W POTENCIA

120 V VOLTAJE

CORTE COMPUESTO



DOBLE AISLAMIENTO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.



CÓDIGO	SI810A
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	1800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10" / 254 mm
VELOCIDAD EN VACÍO	4500 r/min
EJE	5/8" / 16 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 min x 11 min
PESO	12 kg / 26,4 lb
Capacidad de corte	
INGLETE 0° + BISEL 0°	7,5 cm x 13,5 cm
INGLETE 45° + BISEL 0°	7,5 cm x 9,5 cm
INGLETE 0° + BISEL 45°	4,5 cm x 13,5 cm
INGLETE 45° + BISEL 45°	4,5 cm x 9,5 cm
Cantidad	
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1
BOLSA RECOLECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1
MORDAZA	1
LLAVE HEXAGONAL	1
Características	
GUÍA LÁSER	•
Ⓜ	1
SUB. DIST.	\$6,788
MAYOREO	\$7,467
MENUDEO	\$8,214

SIERRA DE INGLETE COMPUESTA



10" DIÁMETRO DE DISCO

1800 W POTENCIA

120 V VOLTAJE

DOBLE AISLAMIENTO

CORTE COMPUESTO



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Cortes en bisel hasta 45°
- Cortes en inglete hasta 45°
- Extensiones de mesa laterales para piezas más grandes.



CÓDIGO	SI410B
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1800 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
DIÁMETRO DE DISCO	10"
VELOCIDAD EN VACÍO	5000 r/min
EJE	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	20 / 10 min
PESO	10 kg
Capacidad de corte	
INGLETE 0° + BISEL 0°	7,2 cm x 14 cm
INGLETE 45° + BISEL 0°	7,2 cm x 9,5 cm
INGLETE 0° + BISEL 45°	4 cm x 14 cm
INGLETE 45° + BISEL 45°	4 cm x 9,5 cm
Accesorios	
DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES	
DISCO DE CORTE DE 45 DIENTES	1
BOLSA RECOLECTORA	1
LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO	1
MORDAZA	1
LLAVE HEXAGONAL	
Características	
GUÍA LÁSER	•
TELESCÓPICA	•
Ⓜ	1
SUB. DIST.	\$3,902
MAYOREO	\$4,292
MENUDEO	\$4,721

SIERRAS DE MESA

SIERRA DE MESA



DIÁMETRO
DE DISCO

1 800 W
POTENCIA

120/220 V
VOLTAJE

24 HP



0 - 45°
INCLINACIÓN
DE LA MESA

URREA
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SM910
USO	
EJE DE DISCO	5/8"
VELOCIDAD	3,450 rpm
POTENCIA	2.4 HP (1,800 W)
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 / 220 V - 60 Hz
FASES	2 ~
DISCO DE CORTE	10"
DIMENSIONES DE LA MESA	27" x 20" / 685 mm x 510 mm
DIMENSIONES DE LA GUÍA	800 x 70 x 70 mm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 8 horas
PESO	150 kg
Profundidad de corte máximo	
A 90°	3-5/32" / 80 mm
A 45°	2-11/64" / 55 mm
Capacidad de corte máximo	
A LA DERECHA	30" / 762 mm
A LA IZQUIERDA	16" / 406 mm
	1
SUB DIST.	\$45,386
MAYOREO	\$49,925
MENUDEO	\$54,918

- Interruptor con sistema de paro de seguridad.
- Guarda de seguridad para el disco.
- Escala graduadas en mm/pulg.
- Extensiones de aluminio.
- Ducto para conexión de recolección de residuos.
- Ruedas retractiles para facil transporte.

SIERRA DE MESA COMPACTA



DIÁMETRO
DE DISCO

1 560 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

2 HP



0 - 45°
INCLINACIÓN
DE LA MESA

SURTEK
HERRAMIENTAS DE PODER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SM710
USO	
EJE DE DISCO	5/8"
VELOCIDAD	4,800 rpm
POTENCIA	2 HP (1,560 W)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
FASES	1 ~
DISCO DE CORTE	10"
DIMENSIONES DE LA MESA	25-3/4" x 16" / 654 mm x 406 mm
DIMENSIONES DE LA GUÍA	
TIEMPO DE OPERACIÓN	
USO POR DÍA	
PESO	21.5 kg
Profundidad de corte	
A 90°	3" / 76.2 mm
A 45°	2-5/8" / 66.6 mm
Capacidad de corte máximo	
A LA DERECHA	
A LA IZQUIERDA	
	1
SUB DIST.	\$7,720
MAYOREO	\$8,492
MENUDEO	\$9,341

- Interruptor con sistema de paro de seguridad.
- Guarda de seguridad para el disco.
- Escala graduadas en mm/pulg.
- Ranuras especiales para adapta router o caladoras.

TALADROS DE BANCO Y COLUMNA

TALADROS ESTACIONARIOS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE MONOFÁSICO



3/4"
BROQUERO
12 RANGOS DE VELOCIDAD
1100 W
POTENCIA
120 V **1 1/2** HP
VOLTAJE



TC9114



3/4"
BROQUERO
16 RANGOS DE VELOCIDAD
750 W
POTENCIA
120 V **1** HP
VOLTAJE



TC810

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	TC9114	TC810
USO	EXTRA PESADO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	228 - 2,380 rpm	200 - 3,600 rpm
BROQUERO	3/4"	3/4"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	16
CONO	B22	B22
CARRERA DEL HUSILLO	4-18/25" / 120 mm	4-18/25" / 120 mm
DIÁMETRO DE GIRO	20" / 508 mm	17" / 431.8 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	112 cm	113 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	62 cm	63 cm
POTENCIA	1-1/2 HP / 1,100 W	1 HP / 750 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico	Inducción-monofásico
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO POR DÍA	12 h	12 h
TAMAÑO DE LA MESA	47.5 x 42.3 cm	32.5 x 32.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	59 x 40 cm	48.5 x 28.5 cm
PESO	120 kg	71.5 kg
☐	1	1
SUB DIST.	\$38,190	\$27,277
MAYOREO	\$42,009	\$30,005
MENUDEO	\$46,210	\$33,006

TALADROS ESTACIONARIOS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE MONOFÁSICO



3/4"
BROQUERO
12 RANGOS DE VELOCIDAD
750 W
POTENCIA
120 V **1** HP
VOLTAJE



TC734B



5/8"
BROQUERO
12 RANGOS DE VELOCIDAD
550 W
POTENCIA
120 V **3/4** HP
VOLTAJE



TC658B

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	TC734B	TC658B
USO	USO MASTER	USO PROFESIONAL
VELOCIDAD SIN CARGA	250 - 3,100 rpm	250 - 3,100 rpm
BROQUERO	3/4"	5/8"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	12
CONO	B22	B16
CARRERA DEL HUSILLO	3-1/7" (80 mm)	3-1/7" (80 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	15" (381 mm)	13" (330.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	115 cm	122 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	69.5 cm	72 cm
POTENCIA	1 HP / 750 W	3/4" HP / 550 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz	120 V - 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO POR DÍA	12 h	12 h
TAMAÑO DE LA MESA	296 x 296 mm	254 x 254 mm
TAMAÑO DE LA BASE	40 x 24 cm	40 x 24 cm
PESO	61.2 kg	49.7 kg
☐	1	1
SUB DIST.	\$12,898	\$11,024
MAYOREO	\$14,188	\$12,126
MENUDEO	\$15,607	\$13,339

TALADROS DE BANCO Y COLUMNA

TALADRO ESTACIONARIO DE BANCO

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

USO PESADO VELOCIDAD VARIABLE

MONOFÁSICO

1/2" BROQUERO **5 RANGOS DE VELOCIDAD**

550 W 120 V 3/4 HP
POTENCIA VOLTAJE HP



TALADROS ESTACIONARIOS DE BANCO

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL VELOCIDAD VARIABLE MONOFÁSICO

5/8" BROQUERO **12 RANGOS DE VELOCIDAD**

550 W 120 V 3/4 HP
POTENCIA VOLTAJE HP



TB658B

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL VELOCIDAD VARIABLE MONOFÁSICO

1/2" BROQUERO **5 RANGOS DE VELOCIDAD**

300 W 120 V 2/5 HP
POTENCIA VOLTAJE HP



TB512B

CÓDIGO	TB812A
USO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	610 - 2,800 rpm
BROQUERO	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	5
CÓNO	B16
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" / 50 mm
DIÁMETRO DE GIRO	10" / 254 mm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	41 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	31 cm
POTENCIA	3/4 / 550 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción-monofásico
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
USO POR DÍA	Máximo 8 h
TAMAÑO DE LA MESA	19 x 16.5 cm
TAMAÑO DE LA BASE	34 x 21 cm
PESO	24.5 kg
✓	1
SUB. DIST.	\$9,821
MAYOREO	\$10,803
MENUDEO	\$11,883

CÓDIGO	TB658B	TB512B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
VELOCIDAD SIN CARGA	276 - 2,950 rpm	750 - 3,200 rpm
BROQUERO	5/8"	1/2"
NÚMERO DE VELOCIDADES	12	5
CÓNO	B16	B16
CARRERA DEL HUSILLO	2-1/3" (60 mm)	2" (50 mm)
DIÁMETRO DE GIRO	10" (254 mm)	8" (203.2 mm)
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA	35 cm	21 cm
ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA	—	—
POTENCIA	3/4 HP / 550 W	2/5 HP / 300 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción - Monofásico	Inducción - Monofásico
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO POR DÍA	7 h	7 h
TAMAÑO DE LA MESA	197 x 193 mm	165 x 165 mm
TAMAÑO DE LA BASE	—	—
PESO	26.5 kg	14 kg
✓	1	1
SUB. DIST.	\$7,000	\$3,185
MAYOREO	\$7,700	\$3,504
MENUDEO	\$8,470	\$3,854

BROQUERO CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

USO PESADO

TBCHK812



TBCHK812



CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TBCHK812	1/2"	B16	1	\$393	\$432	\$475

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL

119413 **119414**



119413



119414



CÓDIGO	CAPACIDAD	ENCASTRE	COMPATIBILIDAD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119413	1/2"	B16	TB512	1	\$206	\$227	\$250
119414	5/8"	B16	TC658A	1	\$295	\$325	\$358

TALADRO MAGNÉTICO

TALADRO MAGNÉTICO 1/2"



1700 W
POTENCIA

120/220 V
VOLTAJE

1/2"
BROQUERO

ENCASTRE
TIPO WELDON

VELOCIDAD
VARIABLE

BASE
MAGNÉTICA

URREA

\$ PVL



BROCAS PARA
TALADRO
PÁGINA 711



- Base de iman electromagnetico que se adhiere a una placa de metal de hierro, acero inoxidable y otros materiales.
- Protección de motor con sistema de apagado automático por bajo voltaje.
- Tanque de enfriamiento y lubricación.
- Para trabajos en vertical y horizontal.



CÓDIGO	TMG950
USO	
POTENCIA	1,700 W
AMPERAJE	15.5 A
VOLTAJE	120 / 220 V
TAMAÑO DEL BROQUERO	1/2" (13 mm)
ENCASTRE	19 mm / 3/4" Tipo Weldon
VELOCIDAD	100-810 rpm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE ANULAR	1 3/8" / 35 mm
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE	2" / 50 mm
TENSIÓN / FRECUENCIA	110V / 60HZ
FUERZA MAGNÉTICA	15,500 N
⊞	1
SUB DIST.	\$22,728
MAYOREO	\$25,001
MENUDEO	\$27,501

TORNO PARA MADERA

TORNO PARA MADERA VELOCIDAD VARIABLE



12" CAPACIDAD
DE VOLTEO

550 W
POTENCIA

120 V
VOLTAJE

3/4 HP

VELOCIDAD
VARIABLE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Interruptor de seguridad.
- Un cabezal fijo y uno móvil para fácil ajuste.



CÓDIGO	TM612
USO	
POTENCIA	3/4 HP (550 W)
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V / 60 Hz
VELOCIDAD EN VACÍO	600-2,400 rpm
CONSUMO ENERGÉTICO	7A
VOLTEO	12" / 305 mm
DIÁMETRO DE EJE	36" / 914 mm
PESO	85 kg / 187.3 lb
⊞	1
SUB DIST.	\$24,134
MAYOREO	\$26,547
MENUDEO	\$29,202

TROMPOS DE PISO

TROMPOS DE PISO PARA MADERA



1" DIÁMETRO DE COLLET
1560 W
 POTENCIA
220 V
 VOLTAJE
2 HP



TR702A

- Mesa de trabajo de hierro fundido de alta resistencia rectificada con precisión.
- Interruptor magnético con protector térmico.
- Extensión de hierro fundido rectificada a precisión para apoyo adicional.



1/2" DIÁMETRO DE COLLET
750 W
 POTENCIA
120 V
 VOLTAJE
1 HP



TR701A

- Mesa de trabajo de hierro fundido de alta resistencia rectificada con precisión.
- Interruptor magnético con protector térmico.
- Extensión de hierro fundido rectificada a precisión para apoyo adicional.



CÓDIGO	TR702A	TR701A
USO		
DIÁMETRO DEL EJE	1"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 y 10,000 RPM	9,000 RPM
CARRERA DEL EJE	75 mm	22 mm
TORQUE MÁXIMO	3 Nm	1.8 Nm
BOQUILLAS PARA BROCAS	1/4"; 1/2"	1/4"; 1/2"
POTENCIA	2HP / 1,500W	1 HP / 750 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
GUARDA DE EJE Y VALLA DE HIERRO FUNDIDO.	300 x 128mm	220 x 58mm
DIENSIONES DE LA MESA	610 x 535 mm	45 x 400 mm
TAMAÑO DE LA MESA	610 x 533 mm	452 x 395 mm
TAMAÑO DE LA VALLA	300 x 128 mm	220 x 58 mm
DIMENSIONES	680 x 680 x 950 mm	750 x 540 x 570 mm
PESO	125 kg	73 kg
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$44,890	\$23,965
MENUDEO	\$49,379	\$26,362
	\$54,317	\$28,998

JUEGO DE CABEZAL Y CORTADORES PARA TROMPO DE MADERA



CONTENIDO /CONTENT			
Terminado /Finish	Cortadora /Cutter		
	Rebajadora. Rabbeting.		Clásica. Ogee.
	Chañán. Chamfer.		Redondear. Double radius.
	Media caña cóncavo. Double radius-concave.		Esfera. Bead.
	Redondeadora. Roundover.		Doble esfera. Double bead-wave.
	Redondeadora de moldura. Bead and valute.		Nariz de toro. Bull nose.
	Acanalador. Roundover - ogee.		Redonda con flauta. Roundover - flute.
	Clásica. Ogee.		Redondeadora clásica con flauta. Roundover - ogee - flute.
			Eje de 1" y dos adaptadores de 3/4" y 1/2". 1" Bore and two 3/4" - 1/2" bushings.

- Eje del cabezal: 1" y adaptadores de 3/4" y 1/2".
- 13 cortadores de: 40 mm x 4 mm x 16,39 mm.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Juego de cabezal y cortadores para trompo de madera.

CÓDIGO	EJE	ADAPTADORES	CORTADORES	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCTR13	1"	3/4"; 1/2"	13 pz	1	\$5,618	\$6,180
						\$6,798





**ASPIRADORAS, BOMBAS, GENERADORES,
HIDROLAVADORAS, MOTOBOMBAS Y SOLDADORAS**

19



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Aspiradoras	Aspiradoras	632	•	•	•
Bombas de agua	Bombas	635		•	
Generadores	Generadores a gasolina	637	•	•	•
Hidrolavadoras	Hidrolavadoras eléctricas	641	•	•	•
	Hidrolavadoras a gasolina	645	•	•	
Motobombas	Motobombas	648	•		•
Soldadoras	Soldadoras inverter para electrodos	650	•	•	•
	Soldadoras de transformador	655		•	
	Soldadoras microalambre	657	•	•	
	Soldadoras inverter TIG	658	•		
	Soldadora inverter multifuncional	660	•		
Esquinas magnéticas	Cortadoras de plasma	661	•		
	Esquinas magnéticas	662	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

ASPIRADORAS

ASPIRADORA DE ACERO INOXIDABLE 16 GALONES 6.5 HP























































































































































































































































































































ASPIRADORAS

ASPIRADORA DE PLÁSTICO 10 GALONES 4 HP



37 L CAPACIDAD DE TANQUE

4 HP **120 V** VOLTAJE

CÓDIGO	AS510A
USO	
CAPACIDAD TANQUE	37 L / 10 galones
POTENCIA	4 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
CARACTERÍSTICAS	
FUNCION SECO/MOJADO	•
FUNCION DE EXPULSIÓN DE AIRE	•
☑	1
SUB DIST.	\$2,597
MAYOREO	\$2,857
MENUDEO	\$3,143



• Limpieza del vehículo.



• Agua estancada.



• Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.



• Destapa drenajes.

Contenido	
Manguera flexible	1
Boquilla para ranuras	1
Extensiones	2
Capillo de piso	1
Filtro de cartucho	1
Ruedas	4
Bolsa recolectora	1
Capillo utilitario	1

- Succión de sólidos y líquidos.
- Maneral de plástico de fácil montaje.
- Puerto pequeño para accesorios
- Puerto de drenado de residuos.
- Puerto de soplado que convierte la aspiradora en un soplador
- Cumplen con la NOM-003-SCFI.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ASPIRADORA DE PLÁSTICO 6 GALONES 4 HP



22 L CAPACIDAD DE TANQUE

4 HP **120 V** VOLTAJE

CÓDIGO	AS506A
USO	
CAPACIDAD TANQUE	22 L / 6 galones
POTENCIA	4 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
CARACTERÍSTICAS	
FUNCION SECO/MOJADO	•
FUNCION DE EXPULSIÓN DE AIRE	•
☑	1
SUB DIST.	\$1,704
MAYOREO	\$1,874
MENUDEO	\$2,061



• Limpieza del vehículo.



• Agua estancada.



• Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.



• Destapa drenajes.

Contenido	
Manguera flexible	1
Boquilla para ranuras	1
Extensiones	2
Capillo de piso	1
Filtro de cartucho	1
Ruedas	4
Bolsa recolectora	1
Boquilla	1
Filtro reusable con retén plástico	1

- Succión de sólidos y líquidos.
- Maneral de plástico de fácil montaje.
- Puerto pequeño para accesorios
- Puerto de drenado de residuos.
- Puerto de soplado que convierte la aspiradora en un soplador
- Cumplen con la NOM-003-SCFI.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ASPIRADORA DE PLÁSTICO 2.5 GALONES 4 HP



9.5 L CAPACIDAD DE TANQUE

2 HP **120 V** VOLTAJE

CÓDIGO	AS503
USO	
CAPACIDAD TANQUE	9.5 L / 2.5 galones
POTENCIA	2 HP
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
CARACTERÍSTICAS	
FUNCION SECO/MOJADO	•
FUNCION DE EXPULSIÓN DE AIRE	•
☑	1
SUB DIST.	\$1,083
MAYOREO	\$1,191
MENUDEO	\$1,310



• Limpieza del vehículo.



• Agua estancada.



• Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.



• Destapa drenajes.

Contenido	
Manguera flexible	1
Boquilla para ranuras	1
Boquilla	1
Boquilla para ranuras	1
Filtro reusable con retén plástico	1
Filtro de espuma	1

- Succión de sólidos y líquidos.
- Maneral de plástico de fácil montaje.
- Puerto pequeño para accesorios
- Puerto de drenado de residuos.
- Puerto de soplado que convierte la aspiradora en un soplador.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ACCESORIOS PARA ASPIRADORA DE PLÁSTICO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
 ASRBP6	Boquilla piso	AS506A	1	\$240	\$264	\$290	
 ASRBP10A	Boquilla piso	AS612A, AS510A	1	\$257	\$283	\$311	
 ASRBG6	Boquilla garra	AS506A, AS503	1	\$142	\$156	\$172	
 ASRBG10	Boquilla garra	AS612A, AS510A	1	\$186	\$205	\$226	
 ASRFE3	Filtro espuma	AS503	1	\$95	\$105	\$116	
 ASRFE6	Filtro espuma	AS506A	1	\$100	\$110	\$121	
 ASRFT3	Filtro tela	AS503	1	\$141	\$155	\$171	
ASRFT3	ASRFT6	Filtro tela	AS506A	1	\$148	\$163	\$179

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
 ASRFP6	ASRFP6	Filtro papel	AS506A	1	\$235	\$259	\$285
	ASRFP10	Filtro papel	AS612A, AS510A	1	\$393	\$432	\$475
	ASRFC10	Filtro cartucho	AS612A, AS510A	1	\$390	\$429	\$472
 ASRM10	ASRM3	Manguera	AS503	1	\$371	\$408	\$449
	ASRM6	Manguera	AS506A	1	\$427	\$470	\$517
	ASRM10	Manguera	AS612A, AS510A	1	\$502	\$552	\$607

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ASPIRADORAS

ASPIRADORA PORTÁTIL PARA AUTOMÓVIL

USO GENERAL **1.8 L** CAPACIDAD DE TANQUE **ENCHUFE TIPO 60 W 12 V** ENCENDEDOR POTENCIA VOLTAJE

CÓDIGO	ASP41
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD TANQUE	1800 ml
POTENCIA	60 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	12 V
CARACTERÍSTICAS	
FUNCIÓN SECO/MOJADO	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	-
✓	1
SUB DIST.	\$437
MAYOREO	\$481
MENUDEO	\$529

Contenido	
Boquilla de succión grande	1
Boquilla de succión plana	1
Boquilla de succión pequeña	1
Manguera plástica	1
Cepillo adaptable a una boquilla	1

- Diseño compacto, ideal para espacios pequeños.
- Capacidad de limpieza para volúmenes de residuos grandes.
- Conector encendedor de auto.
- Filtros lavables y reutilizables.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



ASPIRADORA PORTÁTIL PARA AUTOMÓVIL

USO GENERAL **0.6 L** CAPACIDAD DE TANQUE **ENCHUFE TIPO 120 W 12 V** ENCENDEDOR POTENCIA VOLTAJE

CÓDIGO	ASP56
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD TANQUE	600 ml
POTENCIA	120 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	12 V
CARACTERÍSTICAS	
FUNCIÓN SECO/MOJADO	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	-
✓	1
SUB DIST.	\$460
MAYOREO	\$506
MENUDEO	\$557

Contenido	
Boquilla de succión grande	1
Boquilla de succión con cepillo	1
Adaptador tipo hembra plástico	1
Adaptador tipo macho	1
Tubo plástico	1

- Succión de sólidos y líquidos.
- Diseño compacto, ideal para espacios pequeños.
- Gran potencia de succión.
- Conector encendedor de auto.
- Filtros lavables y reutilizables.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



ASPIRADORA PORTÁTIL PARA AUTOMÓVIL

USO DOMÉSTICO **0.3 L** CAPACIDAD DE TANQUE **ENCHUFE TIPO 60 W 12 V** ENCENDEDOR POTENCIA VOLTAJE

CÓDIGO	ASP33
USO	USO DOMÉSTICO
CAPACIDAD TANQUE	300 ml
POTENCIA	60 W
VOLTAJE / FRECUENCIA	12 V
CARACTERÍSTICAS	
FUNCIÓN SECO/MOJADO	•
FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE	-
✓	1
SUB DIST.	\$267
MAYOREO	\$294
MENUDEO	\$323

Contenido	
Boquilla	1

- Diseño compacto, ideal para espacios pequeños.
- Conector encendedor de auto.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



ACCESORIOS PARA ASPIRADORA PORTÁTIL PARA AUTOMÓVIL



SURTEK



NUEVO

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	RAS1	Boquillas para aspiradora	ASP56	1	\$82	\$90	\$99
	RAS2	Boquillas para aspiradora	ASP41	1	\$89	\$98	\$108
	RAS3	Filtro para aspiradora	ASP56	1	\$32	\$35	\$39
	RAS4	Filtro para aspiradora	ASP41	1	\$11	\$12	\$13

ACCESORIOS PARA ASPIRADORA PORTÁTIL PARA AUTOMÓVIL



FOY

\$ PVL



NUEVO

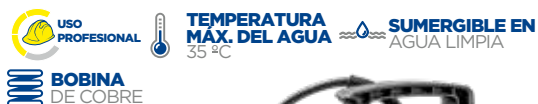
CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	RASF1	Boquilla para aspiradora	ASP33	1	\$16	\$18	\$20
	RASF2	Filtro para aspiradora	ASP33	1	\$16	\$18	\$20

BOMBAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE BOMBAS PARA AGUA

		BOMBAS SUMERGIBLES					BOMBA CENTRÍFUGA
							
BOMBAS PARA AGUA		BSL410	BSL407	BSL405	BS415	BS410	BC615
USO	NIVEL DE USO						
							
CARACTERÍSTICAS	Función	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia	Agua sucia	Agua sucia	Agua limpia
	Potencia	1 HP	3/4 HP	1/2 HP	1.2 HP	1 HP	1-1/2 HP
	Voltaje/frecuencia	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
	Máximo flujo	200 L/min	125 L/min	125 L/min	223 L/min	167 L/min	146 L/min
	Máxima altura	8.5 m	6 m	6 m	8.5 m	10 m	37 m
	Máxima eficiencia	83 L/min @ 5 m	78 L/min @ 4.5 m	57 L/min @ 3.5 m	94 L/min @ 5.5 m	88 L/min @ 5 m	42 L/min @ 31 m
	Uso diario máximo	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	8-12 horas	6 horas
	Ciclo de trabajo	60/10 min	60/10 min	60/10 min	60/10 min	60/10 min	50/20 min
APLICACIONES	Peso	4.3 kg	4.2 kg	4 kg	4.8 kg	4.4 kg	16.6 kg
	Llenado de tinaco a baja altura	•	•	•	•	•	•
	Llenado de tinaco a gran altura	—	—	•	•	•	—
	Sistema hidroneumático residencial	—	—	—	•	•	—
	Llenado de albercas y cisternas	•	•	•	•	•	—
	Drenado de albercas, fosas, estanques y pozos	—	—	—	•	•	•

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA LIMPIA



BSL405

- Incluye un flotador que detecta bajo nivel de agua.
- Rejilla para filtrar partículas.
- Cuenta con una protección que soporta un aumento de temperatura máximo de 115 °C a temperatura ambiente máxima de 40 °C.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales, fuentes, albercas y circulación de agua.



BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA SUCIA



BSL415

- Incluye un flotador que detecta bajo nivel de agua.
- Rejilla para filtrar partículas.
- Cuenta con una protección que soporta un aumento de temperatura máximo de 115 °C a temperatura ambiente máxima de 40 °C.
- Ideal para el bombeo de agua en fosas, minas, drenaje, pozos.



CÓDIGO	BSL410	BSL407	BSL405
USO			
POTENCIA	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	200 L/min	125 L/min	125 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3200 r/min	3200 r/min	3200 r/min
ALTURA MÁXIMA	8.5 m	6 m	6 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	7 m	7 m	7 m
DESCARGA	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	83 L/min @ 5 m	78 L/min @ 4.5 m	57 L/min @ 3.5 m
CICLO DE TRABAJO	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min
USO MÁXIMO DIARIO	8-12 hr	8-12 hr	8-12 hr
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	15 x 26 cm	15 x 26 cm	15 x 26 cm
PESO	4.3 kg	4.2 kg	4 kg
Ø	1	1	1
SUB DIST.	\$1,571	\$1,391	\$1,344
MAYOREO	\$1,728	\$1,530	\$1,478
MENUDEO	\$1,901	\$1,683	\$1,626

CÓDIGO	BS415	BS410
USO		
POTENCIA	1.2 HP	1 HP
FUNCIÓN	Agua sucia	Agua sucia
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	223 L/min	167 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3200 r/min	3200 r/min
ALTURA MÁXIMA	8.5 m	10 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	7 m	7 m
DESCARGA	1-1/4" NPT	1-1/4" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	94 L/min @ 5.5 m	88 L/min @ 5 m
CICLO DE TRABAJO	60 min/ 10 min	60 min/ 10 min
USO MÁXIMO DIARIO	8-12 hr	8-12 hr
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	15 x 28 cm	15 x 28 cm
PESO	4.8 kg	4.4 kg
Ø	1	1
SUB DIST.	\$1,681	\$1,570
MAYOREO	\$1,849	\$1,727
MENUDEO	\$2,034	\$1,900

BOMBAS

EMBOBINADO DE COBRE

- Menor consumo energético.
- Menor calentamiento.
- Mayor tiempo de vida.

INTERIOR TRATADO

Por electroforesis contra la corrosión.



IMPULSOR DE LATÓN

El interior de las bombas periféricas y centrífugas Surtek está pintada con tecnología electroforética lo cual brinda gran resistencia a la corrosión.

BOMBA CENTRÍFUGA PARA AGUA LIMPIA



TEMPERATURA MAX. DEL AGUA 35 °C

PARA AGUA LIMPIA

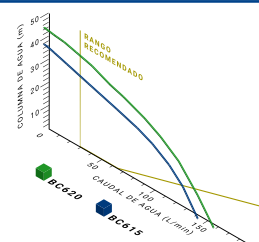
BOBINA DE COBRE

VENTILACIÓN EXTERNA



- Diseñadas para obtener una alta eficiencia con menor consumo eléctrico.

- Cuerpo sólido de hierro con tratamiento anticorrosivo.
- Impulsor de latón de alta precisión.
- Diámetro de descarga de 1" NPT.
- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que requieren de grandes flujos de agua, recomendada para trabajos domésticos como el bombeo de agua de la cisterna a un tinaco.
- Garantiza un bajo consumo de energía.
- Cuentan con sistema de protección térmica y de bloqueo que apaga el motor cuando se sobrecarga.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- Cumple con la NOM-004-ENER.



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	BC615
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	1 1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	146 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 r/min
ALTURA MÁXIMA	37 m
EMBOBINADO	Cobre
Ø SUCCIÓN	1-1/4" NPT
Ø DESCARGA	1" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	42 L/min a 31 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	34 x 17 x 26 cm
PESO	16.6 kg
⊞	1
SUB. DIST.	\$4,079
MAYOREO	\$4,487
MENUDEO	\$4,936

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZOS PROFUNDOS



TEMPERATURA MAX. DEL AGUA 35 °C

SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA

BOBINA DE COBRE

CUERPO DE ACERO

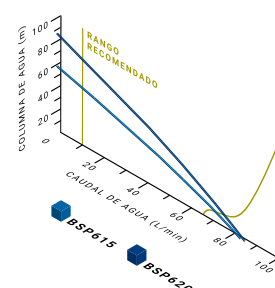
FLUJO MÁXIMO 86 L/MIN



BSP620

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Cuenta con caja de control de arranque y sobrecarga.
- Interruptor de encendido/apagado y protección de sobrecarga
- Para agua limpia.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales, cisternas, en sistemas de riego así como aplicaciones domésticas.

- Interruptor de encendido/apagado y protección de sobrecarga



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	BSP620	BSP615
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
POTENCIA	2 HP	1-1/2 HP
FUNCIÓN	Agua limpia	Agua limpia
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V ~ 60 Hz	120 V ~ 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	86 L/min	86 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3450 r/min	3450 r/min
ALTURA MÁXIMA	81 m	54 m
PROFUNDIDAD MÁXIMA	6 m	6 m
Ø DESCARGA	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT
PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA	42 L/min a 50 m	47 L/min a 30 m
CICLO DE TRABAJO	50 min / 20 min	50 min / 20 min
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas	6 horas
DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO	10.1 x 84 cm	10.1 x 74 cm
NÚMERO DE ETAPAS	4	4
PESO	14.7 kg	12.7 kg
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$5,972	\$5,376
MAYOREO	\$6,569	\$6,914
MENUDEO	\$7,226	\$6,505

GENERADORES

TABLA DE REFERENCIA PARA GENERADORES A GASOLINA

		USO	CARACTERÍSTICAS GENERALES						RENDIMIENTO/ APLICACIONES													
			POTENCIA MOTOR HP	DURACIÓN AL 50% H	POTENCIA MÁXIMA W	VOLTAJE V	CAPACIDAD DEL TANQUE L	PESO KG														
GENERADORES		NIVEL DE USO							W													
	GG813	URREA	USO PESADO	25	9	13,000	120/240	40	176	2,400	1,500	1,500	800	750	450	400	200	200	200	100	-	-
	GG890	URREA	USO PESADO	17-½	8.5	9,000	120/240	25	95	2,400	1,500	1,500	800	750	450	400	200	200	200	100	-	-
	GG870	URREA	USO PESADO	15	9	7,000	120/240	25	89	-	1,500	1,500	800	-	1,000/450	400	-	-	200	100	-	-
	GG835A	URREA	USO PESADO	7-½	15.9	3,000	120	15	42	-	-	1,500	-	-	450	400	200	-	-	100	-	-
	GG1810	URREA	USO PESADO	1.76	5.5	1,000	120	3	17	-	-	-	-	-	-	400	200	200	-	100	-	-
	GG560	SURTEK	USO PROFESIONAL	13	11	6,000	120/240	25	86	1,864	1,500	800	800	-	450	-	200	-	-	-	-	-
	GG550	SURTEK	USO PROFESIONAL	13	12	5,000	120/240	4	72	1,864	1,500	800	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-
	GG525	SURTEK	USO PROFESIONAL	6-½	16	2,500	120	15	48	-	1,500	800	-	-	450	400	200	-	-	-	-	-
	GG518	SURTEK	USO PROFESIONAL	6-½	12	1,800	120/12	4	35.5	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	500
	GG408	SURTEK	USO GENERAL	2	9	800	120/12	4	17	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	-
	GG307	FOY	USO DOMÉSTICO	2	9	700	120/12	4	17	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	240	-

GENERADOR A GASOLINA 13,000 W

USO PESADO **13 000 W** **25 HP** **713 CC** **MOTOR URREA** **OHV VÁLVULAS** **4 TIEMPOS** **EN CABEZA**

CÓDIGO	GG813
USO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	13,000 W
CILINDRADA	713 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120/240 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	40 L / 10.5 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	1.6 L
POTENCIA DE MOTOR	25 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	4 000 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina de 91 octanos (o superior)
ARRANQUE	Manual (retractil)
PESO	176 kg
Ⓜ	1
SUB DIST.	\$89,629
MAYOREO	\$98,592
MENUDEO	\$108,451

- Botón de arranque eléctrico y retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Batería que funciona para el encendido eléctrico.
- Ruedas y agarradera para mejor portabilidad
- Ralentí inteligente: ahorre combustible con el ralentí automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.



URREA
\$ PVL
✓ **GARANTÍA EN CS**

GENERADOR A GASOLINA 9,000 W

USO PESADO **9 000 W** **17.5 HP** **457 CC** **MOTOR URREA** **OHV VÁLVULAS** **4 TIEMPOS** **EN CABEZA**

CÓDIGO	GG890
USO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	9,000 W
CILINDRADA	457 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120/240 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	8.5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L / 6.4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	1.2 L
POTENCIA DE MOTOR	17.5 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina de 91 octanos (o superior)
ARRANQUE	Manual (retractil)/eléctrico
PESO	95 kg
Ⓜ	1
SUB DIST.	\$35,852
MAYOREO	\$39,437
MENUDEO	\$43,381

- Botón de arranque eléctrico y retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Batería que funciona para el encendido eléctrico.
- Ruedas y agarradera para mejor portabilidad
- Ralentí inteligente: ahorre combustible con el ralentí automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.



URREA
\$ PVL
✓ **GARANTÍA EN CS**
QR CODE
VIDEO

GENERADORES

GENERADOR A GASOLINA 7,000 W


7 000 W POTENCIA
 15 HP
420 CC

MOTOR URREA
4 TIEMPOS
OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG870
USO	
POTENCIA MÁXIMA	7,000 W
CILINDRADA	420 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120/240 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L / 6.4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
POTENCIA DE MOTOR	15 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina de 91 octanos (o superior)
ARRANQUE	Manual (retráctil)/eléctrico
PESO	89 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$31,723
MAYOREO	\$34,895
MENUDEO	\$38,385

- Botón de arranque eléctrico y retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Batería que funciona para el encendido eléctrico
- Ruedas y agarradera para mejor portabilidad
- Ralenti inteligente: ahorre combustible con el ralenti automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.




\$ PVL


GARANTÍA EN CS





GENERADOR A GASOLINA 3,000 W


3 000 W POTENCIA
 7.5 HP
420 CC

MOTOR URREA
4 TIEMPOS
OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG835A
USO	
POTENCIA MÁXIMA	3,000 W
CILINDRADA	212 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	15.9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	15 L / 4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 L
POTENCIA DE MOTOR	7.5 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina de 91 octanos (o superior)
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	42 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$14,276
MAYOREO	\$15,704
MENUDEO	\$17,274

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Ralenti inteligente: ahorre combustible con el ralenti automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.




\$ PVL


GARANTÍA EN CS





GENERADOR A GASOLINA 6,000 W


6 000 W POTENCIA
 390 CC
13 HP

MOTOR
4 TIEMPOS
OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG560
USO	
POTENCIA MÁXIMA	6,000 W
CILINDRADA	390 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	4 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 240 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	11 h
CAPACIDAD DE TANQUE	25 L / 6.4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
POTENCIA DE MOTOR	13 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite 4 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	86 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$17,101
MAYOREO	\$18,811
MENUDEO	\$20,692

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.
- Ruedas para fácil transporte.




\$ PVL


GARANTÍA EN CS




VIDEO





GENERADOR A GASOLINA 5,000 W


5 000 W POTENCIA
 389 CC
13 HP

MOTOR
4 TIEMPOS
OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG550
USO	
POTENCIA MÁXIMA	5,000 W
CILINDRADA	389 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	2 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 240 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	12 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 L / 1 galón
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
POTENCIA DE MOTOR	13 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	72 kg
☞	1
SUB. DIST.	\$16,332
MAYOREO	\$17,965
MENUDEO	\$19,762

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.




\$ PVL


GARANTÍA EN CS




VIDEO





GENERADORES

GENERADOR A GASOLINA 2,500 W


2 500 W **196 CC** **6.5 HP**

MOTOR 4 TIEMPOS

VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG525
USO	
POTENCIA MÁXIMA	2,500 W
CILINDRADA	196 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	2 x 120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	16 h
CAPACIDAD DE TANQUE	15 L / 4 galones
CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 L
POTENCIA DE MOTOR	6.5 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite 4 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	48 kg
☞	1
SUB DIST.	\$9,508
MAYOREO	\$10,459
MENUEO	\$11,505

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.



SURTEK

\$ PVL

 **GARANTÍA EN CS**



 VIDEO



GENERADOR A GASOLINA 1,800 W


1 000 W **163 CC** **6.5 HP**

MOTOR 4 TIEMPOS

VÁLVULAS EN CABEZA

CÓDIGO	GG518
USO	
POTENCIA MÁXIMA	1,800 W
CILINDRADA	163 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	2 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (8,3 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	12 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 L / 1 galón
CAPACIDAD DE ACEITE	0.6 L
POTENCIA DE MOTOR	6.5 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	35,5 kg
☞	1
SUB DIST.	\$9,508
MAYOREO	\$10,459
MENUEO	\$11,505

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.



SURTEK

\$ PVL

 **GARANTÍA EN CS**



 VIDEO



GENERADOR A GASOLINA 800 W


800 W **63 CC** **2 HP**

MOTOR 2 TIEMPOS

CÓDIGO	GG408
USO	
POTENCIA MÁXIMA	800 W
CILINDRADA	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	1 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (8,3 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 L / 1 galón
CAPACIDAD DE ACEITE	-
POTENCIA DE MOTOR	2 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
☞	1
SUB DIST.	\$4,131
MAYOREO	\$4,544
MENUEO	\$4,998

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.



SURTEK

\$ PVL

 **GARANTÍA EN CS**



 VIDEO



GENERADOR A GASOLINA 3,000 W


3 000 W **210 CC** **4 HP**

MOTOR 4 TIEMPOS

CÓDIGO	GG330
USO	
POTENCIA MÁXIMA	3 000 W
CILINDRADA	210 CC
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	2 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 220 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (6 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	8 h
CAPACIDAD DE TANQUE	15 L
POTENCIA DE MOTOR	4 HP
TIPO DE MOTOR	4 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 rpm
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)
PESO	43 kg
☞	1
SUB DIST.	\$5,967
MAYOREO	\$6,564
MENUEO	\$7,220

- Arranque retráctil.
 - Sistema de protección de sobrecarga.
 - Voltímetro electromecánico.
 - Enfriados por aire.
 - Bobinado de aluminio.
- Espere fecha de lanzamiento.**



FOY

\$ PVL

 **GARANTÍA EN CS**



NUEVO



GENERADORES

GENERADOR A GASOLINA 1,100 W

USO GENERAL **1100 W** POTENCIA **93.5 cc** **1.5 HP** MOTOR 4 TIEMPOS

CÓDIGO	GG311
USO	USO GENERAL
POTENCIA MÁXIMA	1100 W
CILINDRADA	93.5 CC
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	2 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 220 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (6 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	6 h
CAPACIDAD DE TANQUE	5 L
POTENCIA DE MOTOR	1.5 HP
TIPO DE MOTOR	4 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3600 rpm
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)
PESO	24 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$4,487
MENÚDEO	\$4,936
	\$5,430

- Arranque retráctil.
 - Sistema de protección de sobrecarga.
 - Voltímetro electromecánico.
 - Enfriados por aire.
 - Bobinado de aluminio
- Espere fecha de lanzamiento.**



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

GENERADOR A GASOLINA 700 W

USO DOMÉSTICO **700 W** POTENCIA **63 cc** **2 HP** MOTOR 2 TIEMPOS

CÓDIGO	GG307
USO	USO DOMÉSTICO
POTENCIA MÁXIMA	700 W
CILINDRADA	63 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	1 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (6 A)
TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA	9 h
CAPACIDAD DE TANQUE	4 L / 1 galón
POTENCIA DE MOTOR	2 HP
TIPO DE MOTOR	2 tiempos
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 600 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina/Aceite 2 tiempos
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$4,308
MENÚDEO	\$4,739
	\$5,213

- Arranque retráctil.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Regulación automática de voltaje.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



GENERADOR A GASOLINA INVERTER 1000 W

USO PESADO **1000 W** POTENCIA **1.7 HP** **54 CC** MOTOR URREA 4 TIEMPOS **OHV VÁLVULAS EN CABEZA** **IDEAL PARA CAMPISMO Y EXTERIORES** **((dB)) BAJO NIVEL DE RUIDO**

CÓDIGO	GGI810
USO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	1,000 W
CILINDRADA	54 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	5.5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	3 L
POTENCIA DE MOTOR	1.76 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	5,500 r/min
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (retráctil)
PESO	17 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$16,996
MENÚDEO	\$18,696
	\$20,566

- Interruptor ECO Mode que favorece el ahorro de combustible.
- Salida de Puerto USB
- Protección de circuitos que evita sobrecargas
- Sensor de nivel de aceite bajo.
- Luz indicadora de sobrecarga



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



GENERADOR A GASOLINA INVERTER 2,800 W

USO PESADO **2800 W** POTENCIA **17.5 HP** **149 CC** MOTOR URREA 4 TIEMPOS **OHV VÁLVULAS EN CABEZA** **((dB)) BAJO NIVEL DE RUIDO**

CÓDIGO	GGI928
USO	USO PESADO
POTENCIA MÁXIMA	2,800 W
CILINDRADA	149 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	4 x 120 V ~ 60 Hz / 1 x 12 V (6 A) / 1 x 5 V (USB)
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	4.5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	5.6 L
POTENCIA DE MOTOR	2500
VELOCIDAD DE MOTOR	3600 rpm
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)
PESO	25 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$16,731
MENÚDEO	\$18,404
	\$20,244

- Interruptor ECO Mode.
 - Puertos USB.
 - Protección contra sobrecarga.
 - Sensor de nivel de aceite bajo.
 - Voltímetro digital multifunción: Voltaje, tiempo de funcionamiento, frecuencia.
 - Ahorro de consumible reducido hasta 30%.
 - Smart-Output que se ajusta a la carga.
- Espere fecha de lanzamiento.**



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

GENERADORES

GENERADOR A GASOLINA INVERTER 2,000 W

USO PROFESIONAL **2 000 W** **98 CC** **2.5 HP** **MOTOR 4 TIEMPOS ((dB)) BAJO NIVEL DE RUIDO**

CÓDIGO	GGI620
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA MÁXIMA	2,000 W
CILINDRADA	98 cc
VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA	120 V - 60 Hz
TIEMPO DE MARCHA A 50 % DE CARGA	5 h
CAPACIDAD DE TANQUE	5.6 L
POTENCIA DE MOTOR	1,800 W
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 rpm
COMBUSTIBLE	Gasolina
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)
PESO	21 kg
SUB. DIST.	\$11,627
MAYOREO	\$12,790
MENUDEO	\$14,069

- Interruptor ECO Mode que favorece el ahorro de combustible.
 - Puertos USB.
 - Protección contra sobrecarga.
 - Sensor de nivel de aceite bajo.
 - Voltímetro digital multifunción: voltaje, tiempo de funcionamiento, frecuencia.
- Espere fecha de lanzamiento.**



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

EXTRA PESADO **5 500 W** **7.4 HP** **4 000 PSI** **20 L/MIN** **220 V**
POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MÍNIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL1074
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	5,500 W
HP	7.4
VOLTAJE	220 V - 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción
PRESIÓN MÁXIMA	4,000 psi
FLUJO MÁXIMO	10.5 L/min
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	20 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40 °C
PESO	74.6 kg
SUB. DIST.	\$46,003
MAYOREO	\$50,603
MENUDEO	\$55,663

- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triple de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas neumáticas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.
- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

EXTRA PESADO **3 800 W** **5.1 HP** **4 000 PSI** **12 L/MIN** **220 V**
POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MÍNIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL1051
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	3,800 W
HP	5.1
VOLTAJE	220 V - 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Trifásico
PRESIÓN MÁXIMA	3,200 psi
FLUJO MÁXIMO	9.5 L/min
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40 °C
PESO	57 kg
SUB. DIST.	\$35,386
MAYOREO	\$38,925
MENUDEO	\$42,818

- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triple de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas neumáticas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.
- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

									
CÓDIGO	USO	CARACTERÍSTICAS		DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Filtro									
		Impide el paso de partículas que podrían dañar la bomba de la hidrolavadora. Aumenta la vida útil de su equipo. Algunos modelos de hidrolavadoras requieren un adaptador universal 3/4"-11 1/2NH para acoplar el filtro correctamente.		Largo 75 mm. Peso 70 g.	Requiere adaptador: HL720, HL519, HL417 y HL316 No requiere adaptador: HG914, HG909, HG865, HG840, HL1074, HL1051, HG755, HG526, HL743 y HL732.	1	\$218	\$240	\$264
Lanzas y pistolas									
		Presión máxima: 4000 psi.		Lanza y pistola.	HL1074	1	\$2,168	\$2,385	\$2,624
		Presión Máxima: 3200 psi.		Lanza y pistola.	HL1051	1	\$1,280	\$1,408	\$1,549
Mangueras									
		Largo: 10 m.		Manguera.	HL1074	1	\$2,175	\$2,393	\$2,632
		Largo: 10 m.		Manguera.	HL1051	1	\$1,458	\$1,604	\$1,764
Boquillas									
		Punta 0°: para áreas de difícil acceso.	Punta 25°: para superficies pintadas.	Boquillas intercambiables. Boquillas intercambiables.	HL1074	1	\$405	\$446	\$491
		Punta 15°: para superficies de concreto.	Punta 40°: para ventanas y mallas		HL1051	1	\$405	\$446	\$491

HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS 2,800 W

USO MASTER **2 800 W** **2 500 PSI** **11.5 L/MIN** **220 V**
 POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MINIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL728
USO	
POTENCIA	2,800 W
VOLTAJE	220 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción
PRESIÓN MÁXIMA	2500 psi
FLUJO MÁXIMO	9 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	11.5 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	58 kg
☑	1
SUB DIST.	\$18,056
MAYOREO	\$19,862
MENUDEO	\$21,848

Contenido	
Pistola	1
Lanza metálica	1
Manguera de alta presión 10 m	1
Manguera de entrada con filtro	1
Puntas intercambiables	4

- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 10 m, de caucho con trenzado de acero.
- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.

Esperre fecha de lanzamiento.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 2,200 W

USO MASTER **2 200 W** **1 740 PSI** **9 L/MIN** **120 V**
 POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MINIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL722
USO	
POTENCIA	2,200 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción
PRESIÓN MÁXIMA	1740 psi
FLUJO MÁXIMO	8 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	9 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	29 kg
☑	1
SUB DIST.	\$14,805
MAYOREO	\$16,286
MENUDEO	\$17,915

Contenido	
Pistola	1
Lanza metálica	1
Manguera de alta presión 10 m	1
Manguera de entrada con filtro	1
Puntas intercambiables	4

- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 10 m, de caucho con trenzado de acero.
- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.

Esperre fecha de lanzamiento.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 2,100 W

USO MASTER **2 100 W** **2 500 PSI** **7 L/MIN** **120 V**
 POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MINIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL721
USO	
POTENCIA	2,100 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Inducción
PRESIÓN MÁXIMA	2,500 psi
FLUJO MÁXIMO	6 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	7 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	20 kg
☑	1
SUB DIST.	\$5,344
MAYOREO	\$5,878
MENUDEO	\$6,466

Contenido	
Pistola	1
Lanza metálica	1
Manguera de 8 m	1
Filtro de agua	1
Pasador de limpieza de boquillas	1
Conector rapido 1/2"	1
Puntas intercambiables	5
Boquilla turbo	1
Manual de usuario	1

- Sistema de paro automático.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Ruedas para su fácil manejo.
- Carrete con manguera de alta presión.
- Perilla reguladora de espuma.

Esperre fecha de lanzamiento.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 2,000 W

USO PROFESIONAL **2 000 W** **2 175 PSI** **7 L/MIN** **120 V**
 POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA ALIMENTACIÓN MINIMA VOLTAJE

CÓDIGO	HL620
USO	
POTENCIA	2,000 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Universal
PRESIÓN MÁXIMA	2,175 psi
FLUJO MÁXIMO	6 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	7 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	10 kg
☑	1
SUB DIST.	\$2,813
MAYOREO	\$3,094
MENUDEO	\$3,403

Contenido	
Pistola	1
Lanza con boquilla	1
Lanza turbo	1
Manguera de 5 m	1
Filtro de agua	1
Pasador de limpieza de boquillas	1
Conector rapido 1/2"	1
Dispensador de jabón	1
Manual de usuario	1

- Sistema de paro automático.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Ruedas para su fácil manejo.

Esperre fecha de lanzamiento.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 1,500 W



1500 W
POTENCIA

1800 PSI
PRESIÓN MÁXIMA

9 L/MIN
ALIMENTACIÓN MINIMA

120 V
VOLTAJE

CÓDIGO	HL515
USO	
POTENCIA	1,500 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	Universal
PRESIÓN MÁXIMA	1,800 psi
FLUJO MÁXIMO	5.5 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	6.5 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	6.6 kg
☑	1
SUB DIST.	\$1,940
MAYOREO	\$2,134
MENUDEO	\$2,347

Contenido	
Pistola	1
Lanza	1
Manguera de 5 m	1
Filtro de agua	1
pasador de limpieza de boquillas	1
Conector rapido 1/2"	1
Boquilla	1
Boquilla turbo	1
Dispensador de jabón	1
Manual de usuario	1

- Sistema de paro automático.
 - Protección contra sobrecalentamiento.
 - Ruedas para su fácil manejo.
- Espre fecha de lanzamiento.**



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 1,200 W



1200 W
POTENCIA

1350 PSI
PRESIÓN MÁXIMA

6.5 L/MIN
ALIMENTACIÓN MINIMA

120V
VOLTAJE

CÓDIGO	HL312
USO	
POTENCIA	1,200 W
VOLTAJE	120 V ~ 60 Hz
TIPO DE MOTOR	
PRESIÓN MÁXIMA	1,350 psi
FLUJO MÁXIMO	5.5 L/min
ALIMENTACIÓN MINIMA	6.5 L/min
TEMPERATURA MÁXIMA	40° C
PESO	5.1 kg
☑	1
SUB DIST.	\$1,223
MAYOREO	\$1,345
MENUDEO	\$1,480

Contenido	
Pistola	1
Lanza	1
Manguera de 3 m	1
Filtro de agua	1
Pasador de limpieza de boquillas	1
Conector rapido 1/2"	1
Boquilla	1
Manual de usuario	1

- Sistema de paro automático.
 - Interruptor de encendido y apagado automático.
 - Ahorra agua y hace más rápidas las tareas domésticas como el lavado de autos y pisos.
- Espre fecha de lanzamiento.**



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

Espre fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	USO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Filtros							
	FLH1	Filtro toma de agua.	HL721, HL620, HL515 y HL312	1	\$21	\$23	\$25
	FILT850	Filtro toma de agua.	HL800 y HL850	1	\$208	\$229	\$252
Lanzas							
	LN728	Lanza metálica.	HL728	1	\$185	\$204	\$224
	LN722	Lanza metálica.	HL722	1	\$185	\$204	\$224
	LN721	Lanza metálica.	HL721	1	\$181	\$199	\$219
	LNT620	Lanza turbo.	HL620	1	\$107	\$118	\$130
	LN620	Lanza.	HL620	1	\$91	\$100	\$110
	LNH1	Lanza.	HL515 y HL312	1	\$80	\$88	\$97
	LAN720A	Lanza turbo.	HL720	1	\$186	\$205	\$226
	LAN519A	Lanza turbo.	HL519	1	\$176	\$194	\$213
	LAN519	Lanza.	HL519	1	\$176	\$194	\$213
	LAN417	Lanza.	HL417	1	\$166	\$183	\$201
	LAN720	Lanza.	HL720	1	\$186	\$205	\$226
	LAN701	Lanza y pistola.	HL743 y HL732	1	\$1,390	\$1,529	\$1,682

SURTEK

NUEVO



HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS



SURTEK



NUEVO



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	USO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Riel y mangueras							
	MN728	Manguera de 10 metros.	HL728	1	\$717	\$789	\$868
	MN722	Manguera de 10 metros	HL722	1	\$652	\$717	\$789
	MN721	Manguera de 8 metros.	HL721	1	\$542	\$596	\$656
	MNH1	Manguera de 5 metros.	HL620, HL515 y HL312	1	\$230	\$253	\$278
	MANG701	Manguera de 8 metros.	HL743 y HL732	1	\$1,186	\$1,305	\$1,436
	MANG417	Manguera de 3 metros.	HL417	1	\$251	\$276	\$304
	MANG519	Manguera de 5 metros.	HL519	1	\$312	\$343	\$377
	RIEL720	Riel con manguera de 7 metros.	HL720	1	\$808	\$889	\$978
Pistolas							
	PS728	Pistola.	HL728	1	\$329	\$362	\$398
	PS722	Pistola.	HL722	1	\$263	\$289	\$318
	PS721	Pistola.	HL721	1	\$240	\$264	\$290
	PS620	Pistola.	HL620	1	\$170	\$187	\$206
	PSH1	Pistola.	HL515 y HL312	1	\$156	\$172	\$189
	PIST417	Pistola.	HL417	1	\$345	\$380	\$418
	PIST519	Pistola.	HL519	1	\$345	\$380	\$418
	PIST720	Pistola.	HL720	1	\$361	\$397	\$437
Puntas							
	PT728	Puntas.	HL728	1	\$192	\$211	\$232
	PT722	Puntas.	HL722	1	\$192	\$211	\$232
	PT721	Puntas.	HL721	1	\$174	\$191	\$210
Boquillas							
	BQ721	Boquilla turbo.	HL721	1	\$87	\$96	\$106
	BQ515	Boquilla turbo.	HL515	1	\$74	\$81	\$89
	BQH1	Boquilla.	HL515 y HL312	1	\$74	\$81	\$89
	BQ701	Punta 0°: para áreas de difícil acceso. Punta 15°: Para superficies de concreto. Punta 25°: Para superficies pintadas. Punta 40°: Para ventanas y mallas.	L743 y HL732	1	\$352	\$387	\$426
Dispensador para jabón							
	DSH1	Dispensador para jabón.	HL620 y HL515	1	\$89	\$98	\$108
Conector							
	CNH1	Conector rápido de 1/2".	HL721, HL620, HL515 y HL312	1	\$18	\$20	\$22

HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS


FOY
\$ PVL


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
Pistola						
	PIST316	Pistola y lanza	HL316	1	\$431	\$474 \$521
Manguera						
	MANG316	Manguera de 3 metros	HL316	1	\$230	\$253 \$278

HIDROLAVADORA A BATERÍA


18 V
VOLTAJE

L-ION

TECNOLOGÍA
LITIO-ION

PRESIÓN MÁXIMA
435 PSI

ALIMENTACIÓN MÍNIMA
3.5 L/MIN

SURTEK
\$ PVL
NUEVO


CÓDIGO	PLB618
USO	
VOLTAJE	18 V
CAPACIDAD	4000 mAh
TIEMPO DE CARGA	4 h
CAUDAL	3.5 L
VELOCIDAD	20000 rpm
PRESIÓN MÁXIMA	435 psi
	1
SUB DIST.	\$3,926
MAYOREO	\$4,319
MENUEO	\$4,751

- Se alimenta de cualquier fuente de agua ya sea conectando al grifo con una manguera o absorber agua desde una cubeta.
- Útil para diversas aplicaciones gracias a los accesorios incluidos.
- Permite una fácil movilidad gracias a su portabilidad.



HIDROLAVADORA A GASOLINA


KOHLER. Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.

14 HP

4 200 PSI
PRESIÓN MÁXIMA

12.1 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA

MOTOR DE 4 TIEMPOS

OHV VÁLVULAS EN CABEZA
URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS


CÓDIGO	HG914
USO	
PRESIÓN MÁXIMA	4,200 psi
POTENCIA	14 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	12.1 L/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12
PESO	60.7 kg
	1
SUB DIST.	\$47,941
MAYOREO	\$52,735
MENUEO	\$58,009

- Arranque retráctil.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Carro metálico con llantas neumáticas.
- La hidrolavadora no incluye aceite en motor y bomba, agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.



HIDROLAVADORA A GASOLINA


KOHLER. Engines
Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.

9.5 HP

3 600 PSI
PRESIÓN MÁXIMA

10.3 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA

MOTOR DE 4 TIEMPOS

OHV VÁLVULAS EN CABEZA
URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS


CÓDIGO	HG909
USO	
PRESIÓN MÁXIMA	3,600 psi
POTENCIA	9.5 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	10.3 L/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	55.7 kg
	1
SUB DIST.	\$41,395
MAYOREO	\$45,535
MENUEO	\$50,089

- Arranque retráctil.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Carro metálico con llantas neumáticas.
- La hidrolavadora no incluye aceite en motor y bomba, agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.



HIDROLAVADORAS

HIDROLAVADORA A GASOLINA



6.5 HP



3 200 PSI
PRESIÓN MÁXIMA



8.1 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA



MOTOR DE 4 TIEMPOS



VÁLVULAS EN CABEZA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	HG865
USO	
PRESIÓN MÁXIMA	3,200 psi
POTENCIA	6.5 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	8.1 L/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	37.6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$26,199
MAYOREO	\$28,819
MENUDEO	\$31,701

- Arranque retráctil.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Carro metálico con llantas neumáticas.
- La hidrolavadora no incluye aceite en motor y bomba, agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.



HIDROLAVADORA A GASOLINA



4 HP



2 500 PSI
PRESIÓN MÁXIMA



6.3 L/MIN
ALIMENTACIÓN MÍNIMA



MOTOR DE 4 TIEMPOS



VÁLVULAS EN CABEZA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	HG840
USO	
PRESIÓN MÁXIMA	2,500 psi
POTENCIA	4 HP
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	6.3 L/min
VELOCIDAD DE MOTOR	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60 °C
MÁXIMO HORAS AL DÍA	5
PESO	30.6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$19,125
MAYOREO	\$21,038
MENUDEO	\$23,142

- Arranque retráctil.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Carro metálico con llantas neumáticas.
- La hidrolavadora no incluye aceite en motor y bomba, agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.



ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

URREA



CÓDIGO	USO	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Lanzas y pistolas								
	LAN909 	Conexión 3/8".	Lanza y pistola 4,200 psi.	HG909 y HG914	1	\$2,070	\$2,277	\$2,505
	LAN865 	Conexión M22.	Lanza y pistola 3,200 psi.	HG865	1	\$1,449	\$1,594	\$1,753
	LAN840 	Conexión M14".	Lanza y pistola 3,200 psi.	HG840	1	\$1,449	\$1,594	\$1,753
Mangueras								
	MANG909 	Conexión 3/8".	Manguera 4,200 psi.	HG909 y HG914	1	\$1,693	\$1,862	\$2,048
	MANG865 	Conexión M22. Longitud 6 m.	Manguera 3,200 psi.	HG865	1	\$1,168	\$1,285	\$1,414
	MANG840 	Conexión M14". Longitud 6 m.	Manguera 3,200 psi.	HG840	1	\$643	\$707	\$778

HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

URREA



CÓDIGO	USO	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Puntas								
	MPUNTA	 Presión máxima 3,200 psi. Conexión 3/8". Chorro concentrado de alta presión. Dispensador de jabón. Chorro de enjuague. Boquilla de 15°. Boquilla de 25°. Boquilla de 40°.	Punta multi salida 6 en 1.	HG840 y HG865	1	\$925	\$1,018	\$1,120
	PUNTA40	 Conexión rápida 1/4". Limplan hasta un 40% más rápido que las boquillas estándar.	Punta turbo para lanza 4,000 psi.	HG840, HG865, HG909 y HG914	1	\$1,456	\$1,602	\$1,762
	PUNTA30	 Conexión rápida 1/4". Limplan hasta un 40% más rápido que las boquillas estándar.	Punta turbo para lanza 3,000 psi.	HG840 y HG865	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323
Cople								
	QCONEC	 Presión máxima 2,200 psi. Conexión rápida 1/4". 3 posiciones.	Cople conexión rápida para lanza.	HG840, HG909, HG865 y HG914	1	\$586	\$645	\$710
Cepillo limpiador								
	CEP15	 Presión máxima 3,000 psi. Conexión rápida 1/4". Diámetro de limpieza 15".	Cepillo limpiador.	HG840, HG909 y HG865	1	\$2,237	\$2,461	\$2,707

HIDROLAVADORA A GASOLINA








SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	HG755
USO	
POTENCIA	5.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	2,900 psi
ALIMENTACIÓN MÍNIMA	7.2 L/min
VELOCIDAD EN VACÍO	3,500 rpm
TEMPERATURA MÁXIMA	60°C
PESO	31.7 kg
📦	1
SUB DIST.	\$8,657
MAYOREO	\$9,523
MENUDEO	\$10,475

- Arranque retráctil
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Carro metálico con llantas neumáticas
- La hidrolavadora no incluyen aceite en motor y bomba, agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.



HIDROLAVADORAS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS



SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Lanzas y pistolas							
	LAN526	Lanza y pistola.	HG526	1	\$1,358	\$1,494	\$1,643
	LAN755	Lanza y pistola.	HG755	1	\$1,528	\$1,681	\$1,849
Mangueras para hidrolavadora							
	MANG526	Manguera de 5 metros.	HG526	1	\$656	\$722	\$794

MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA A GASOLINA 3" X 3" 6 HP



212 CC

6 HP



OHV VÁLVULAS EN CABEZA



BASTIDOR METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA



DIÁMETRO DE SUCCIÓN 3" X 3"

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MG833
USO	
FLUJO MÁXIMO	966 L/min
POTENCIA	6 hp
DESPLAZAMIENTO	212 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	3" x 3"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L/0.9 galones
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min
PESO	25 kg
	1
SUB DIST.	\$7,517
MAYOREO	\$8,269
MENUDEO	\$9,096

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.
- Menor consumo de combustible.

Espere fecha de lanzamiento.



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



MOTOBOMBA A GASOLINA 2" X 2" 6 HP



212 CC

6 HP



OHV VÁLVULAS EN CABEZA



BASTIDOR METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA



DIÁMETRO DE SUCCIÓN 2" X 2"

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	MG822
USO	
FLUJO MÁXIMO	466 L/min
POTENCIA	6 hp
DESPLAZAMIENTO	212 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	2" x 2"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L/0.9 galones
VELOCIDAD DE MOTOR	3,600 r/min
PESO	23 kg
	1
SUB DIST.	\$6,834
MAYOREO	\$7,517
MENUDEO	\$8,269

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.
- Menor consumo de combustible.

Espere fecha de lanzamiento.



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



MOTOBOMBAS

ACCESORIOS PARA MOTOBOMBAS



URREA



NUEVO



Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	USO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGOS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Juegos de conectores							
	RMG01	EXTRA PESADO Juego de conector de descarga para motobomba 2"	MG822	1	\$186	\$205	\$226
	RMG02	EXTRA PESADO Juego de conector de descarga para motobomba 3"	MG833	1	\$295	\$325	\$358
Carburador							
	RMG03	EXTRA PESADO Carburador para motobomba 2" y 3"	MG822 y MG833	1	\$493	\$542	\$596
Bujía							
	RMG04	EXTRA PESADO Bujía para motobomba 2" y 3"	MG822 y MG833	1	\$90	\$99	\$109
Juegos de sello mecanico							
	RMG05	EXTRA PESADO Juego de sello mecanico para motobomba 2"	MG822	1	\$148	\$163	\$179
	RMG06	EXTRA PESADO Juego de sello mecanico para motobomba 3"	MG833	1	\$153	\$168	\$185
Juego de refacciones para tanque							
	RMG07	EXTRA PESADO Juego de refacción para tanques de motobomba 2" y 3"	MG822 y MG833	1	\$92	\$101	\$111

MOTOBOMBA A GASOLINA 4" X 4" 7 HP



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	MG344
USO	USO GENERAL
FLUJO MÁXIMO	1,000 L/min
POTENCIA	7 HP
DESPLAZAMIENTO	208 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	4" x 4"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3,6 L / 0,9 galones
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 r/min
PESO	27 kg
	1
SUB DIST.	\$6,280
MAYOREO	\$6,908
MENUDEO	\$7,599

Accesorios	
Coples para manguera	2
Adaptadores de manguera	2
Abrazaderas	3
Colador o filtro	1

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



MOTOBOMBAS

MOTOBOMBA A GASOLINA 3" X 3" 6.5 HP

USO GENERAL **6.5 HP** **196 cc** MOTOR 4 TIEMPOS **OHV** VÁLVULAS EN CABEZA **DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA 3" X 3"**

CÓDIGO	MG333
USO	USO GENERAL
FLUJO MÁXIMO	900 L/min
POTENCIA	6.5 HP
DESPLAZAMIENTO	196 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	3" x 3"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L / 0.9 galones
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 r/min
PESO	23 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$4,486
MAYOREO	\$4,935
MENUEO	\$5,429

Accesorios	
Coples para manguera	2
Adaptadores de manguera	2
Abrazaderas	3
Colador o filtro	1

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.M.A.



MOTOBOMBA A GASOLINA 2" X 2" 5.5 HP

USO GENERAL **5.5 HP** **163 cc** MOTOR 4 TIEMPOS **OHV** VÁLVULAS EN CABEZA **DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA 2" X 2"**

CÓDIGO	MG322
USO	USO GENERAL
FLUJO MÁXIMO	500 L/min
POTENCIA	5.5 HP
DESPLAZAMIENTO	163 cc
DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA	2" x 2"
MOTOR	4 tiempos
CAPACIDAD DE TANQUE	3.6 L / 0.9 galones
VELOCIDAD DEL MOTOR	3,600 r/min
PESO	21 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$4,221
MAYOREO	\$4,643
MENUEO	\$5,107

Accesorios	
Coples para manguera	2
Adaptadores de manguera	2
Abrazaderas	3
Colador o filtro	1

- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.M.A.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER CON CARETA

EXTRA PESADO

2 PIEZAS

Contenido	
SOL1020-BV	Soldadora inverter 200 A 110-220 V
USCS6	Careta electrónica para soldar lente amplio

- Para todos los tipos de electrodo revestido.
- Con indicador de sobrecarga.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: cables para tierra, cables porta electrodo, cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC2	2	1	\$9,732	\$10,705	\$11,776

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder



JUEGO DE SOLDADORA Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS

USO GENERAL

24 PIEZAS

Contenido	
JSE24	Soldadora inverter 200 A 110-220 V
ESM24	Esmeriladora 240 W
USCS6	Careta electrónica para soldar lente amplio
USCS7	Careta electrónica para soldar lente estrecho
USCS8	Careta electrónica para soldar lente medio
USCS9	Careta electrónica para soldar lente ancho
USCS10	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS11	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS12	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS13	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS14	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS15	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS16	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS17	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS18	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS19	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS20	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS21	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS22	Careta electrónica para soldar lente muy ancho
USCS23	Careta electrónica para soldar lente muy estrecho
USCS24	Careta electrónica para soldar lente muy ancho

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSE24	24	1	\$6,048	\$6,653	\$7,318

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder



JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA Y ACCESORIOS

USO GENERAL

6 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JS6	6	1	\$5,909	\$6,500	\$7,150

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder



JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA

USO GENERAL

2 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC2A	2	1	\$5,034	\$5,537	\$6,091

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder



JUEGO DE SOLDADORA CON CARETA

USO GENERAL

2 PIEZAS



CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC2	2	1	\$2,586	\$2,845	\$3,130

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS 220 V

EXTRA PESADO **20/240A 220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **40 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **IGBT**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOL1024-220
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	9 KVA
ALIMENTACIÓN	220 V - 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	52 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	20 - 240 A
CICLO DE TRABAJO	40%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	15 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$11,360
MAYOREO	\$12,496
MENUDEO	\$13,746

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Pantalla LCD.
- VRD para proteger de choques eléctricos.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS 220 V

EXTRA PESADO **10/200A 220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **40 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **IGBT**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CÓDIGO	SOL1020-220
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	8,2 kVA
ALIMENTACIÓN	220 V - 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	41 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	76 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 A - 200 A
CICLO DE TRABAJO	60%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	10 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$7,003
MAYOREO	\$7,703
MENUDEO	\$8,473

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- VRD para proteger de choques eléctricos.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

EXTRA PESADO **30/110 30/200 A 120/220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **80 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **MOSFET**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOL1020-BV
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	7 kVA
ALIMENTACIÓN	120 / 220 V - 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 23,5 A / 220 V: 42 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	64 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 30-110 A / 220 V: 30-200 A
CICLO DE TRABAJO	120 V: 80% / 220 V: 25%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	10 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$7,293
MAYOREO	\$8,022
MENUDEO	\$8,824

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología Mosfet que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Pantalla LCD.
- VRD para proteger de choques eléctricos.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

EXTRA PESADO **20/130 A 120/220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **80 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **IGBT**

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



CÓDIGO	SOLI8200-BV
USO	EXTRA PESADO
POTENCIA	120 V: 5 kVA / 220 V: 11 kVA
ALIMENTACIÓN	120 / 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 45 A / 220 V: 49 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	120 V: 68,7 / 220 V: 70,5 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 20-130 A / 220 V: 20-200 A
CICLO DE TRABAJO	120 V: 60% / 220 V: 20%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	7 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$5,979
MENUDEO	\$6,577
	\$7,235

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- VRD para proteger de choques eléctricos.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

USO PROFESIONAL **18/85 A 120/220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **35 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **IGBT**

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLI5140-BV
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	120 V: 3,5 kVA / 220 V: 5,2 kVA
ALIMENTACIÓN	120 / 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 28,5 A / 220 V: 24,5 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 10-85 A / 220 V: 10-140 A
CICLO DE TRABAJO	35%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	6 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$4,241
MENUDEO	\$4,665
	\$5,132

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

USO GENERAL **20/130 A 120/220 V** **CORRIENTE DIRECTA** **85 % EFICIENCIA** **35 % CICLO DE TRABAJO** **MONOFÁSICO** **IGBT**

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLI4200-BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	120 V: 4,7 kVA / 220 V: 8,2 kVA
ALIMENTACIÓN	120 / 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 37 A / 220 V: 35 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 20-130 A / 220 V: 20-200 A
CICLO DE TRABAJO	120 V: 60% / 220 V: 25%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	8 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$4,200
MENUDEO	\$4,620
	\$5,082

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Pantalla LCD.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE



18/116 A
CORRIENTE

120/220 V
VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

85 %
EFICIENCIA

35 %
CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLI4160-BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	120 V: 4,7 kVA / 220 V: 7,5 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 35 A / 220 V: 30 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 10-110 A / 220 V: 20-160 A
CICLO DE TRABAJO	120 V: 60% / 220 V: 35%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$3,849
MAYOREO	\$4,234
MENUDEO	\$4,657

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Pantalla LCD.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE



18/116 A
CORRIENTE

120/220 V
VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

85 %
EFICIENCIA

35 %
CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



CÓDIGO	SOLI4120-BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	4,5 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 35,6 A / 220 V: 21 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	30 A - 120 A
CICLO DE TRABAJO	20%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	3 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$2,021
MAYOREO	\$2,223
MENUDEO	\$2,445

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia y profundidad de material de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click.
- Pantalla LCD.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS 120 V



10/85 A
CORRIENTE

120V
VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

85 %
EFICIENCIA

35 %
CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLI5100
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3,2 kVA
ALIMENTACIÓN	120 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	29 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	10 - 85 A
CICLO DE TRABAJO	35%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	5 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$2,768
MAYOREO	\$3,045
MENUDEO	\$3,350

Contenido	
Cables	1
Pinzas	1
Portaelectrodo	1
Máscara para soldar	1
Cepillo-martillo	1

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Regulador automático de voltaje de entrada.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS 120 V

USO GENERAL **20/100 A 120V** CORRIENTE VOLTAJE **CORRIENTE DIRECTA** **85 %** EFICIENCIA **30 %** CICLO DE TRABAJO **MONOFÁSICO** **IGBT**



CÓDIGO	SOL4100
USO	USO GENERAL
POTENCIA	3,2 kVA
ALIMENTACIÓN	120 V~
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	39,34 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65,5 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	20 - 100 A
CICLO DE TRABAJO	30%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	3 kg
✂	1
SUB DIST.	\$2,081
MAYOREO	\$2,289
MENUDEO	\$2,518

Contenido	
Cables	1
Pinzas	1
Portaelectrodo	1
Máscara para soldar	1
Cepillo-martillo	1

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.)
- Regulador automático de voltaje de entrada.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

USO GENERAL **20/120 A 120/220 V** CORRIENTE VOLTAJE **CORRIENTE DIRECTA** **85 %** EFICIENCIA **40 %** CICLO DE TRABAJO **MONOFÁSICO**



\$ PVL



NUEVO



CÓDIGO	SI316BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	8,8 kVA
ALIMENTACIÓN	120/220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 46 A - 220 V: 33 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	92 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 20-120 A / 220 V: 20-160 A
CICLO DE TRABAJO	120 V: 40% / 220 V: 20%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	4,5 kg
✂	1
SUB DIST.	\$2,478
MAYOREO	\$2,726
MENUDEO	\$2,999

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Pantalla LCD.



SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE

USO GENERAL **30/110 A 120/220 V** CORRIENTE VOLTAJE **CORRIENTE DIRECTA** **85 %** EFICIENCIA **20 %** CICLO DE TRABAJO **MONOFÁSICO**



\$ PVL



NUEVO



CÓDIGO	SI313BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	5,6 kVA
ALIMENTACIÓN	120/220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 40 A / 220 V: 25 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	70 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	120 V: 30-110 A / 220 V: 30-130 A
CICLO DE TRABAJO	20%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	2,3 kg
✂	1
SUB DIST.	\$1,821
MAYOREO	\$2,003
MENUDEO	\$2,203

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Pantalla LCD.



SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

SOLDADORA INVERTER PARA ELECTRODOS BI VOLTAJE



20/120 A 120/220 V
CORRIENTE VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

85 % EFICIENCIA

30 % CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

CÓDIGO	SI312BV
USO	USO GENERAL
POTENCIA	4,5 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V ~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	120 V: 35,6 A / 220 V: 21 A*
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	65 V
EFICIENCIA	~ 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	30 A - 120 A
CICLO DE TRABAJO	20%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	2,2 kg
SE	1
SUB DIST.	\$1,518
MAYOREO	\$1,670
MENUDEO	\$1,837

Contenido	
Pinza y portaelectrodos	1
Cepillo de alambre	1
Careta	1

- Tecnología Inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.
- Tecnología IGBT que permite una mejor eficiencia energética para aplicaciones de alto voltaje y corriente.
- Diseño compacto y ligero que permite llevarla a cualquier lugar.
- Pantalla LCD.



SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR PARA ELECTRODOS

SOLDADORA DE TRANSFORMADOR POR ARCO PARA ELECTRODOS



100/210 A 120/220 V
CORRIENTE VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

SMAW SOLDADORA POR ARCO

20 % CICLO DE TRABAJO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOL5225
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	11 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V ~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	50 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	41 V
EFICIENCIA	~ 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	100 - 210 A
CICLO DE TRABAJO	20%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	23 kg
SE	1
SUB DIST.	\$3,225
MAYOREO	\$3,548
MENUDEO	\$3,903

Contenido	
Cables	1
Pinzas	1
Portaelectrodo	1
Máscara para soldar	1

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.
- Entrada de conexión rápida a tierra, 10-25 m²
- Ruedas de transporte.



SOLDADORA DE TRANSFORMADOR POR ARCO PARA ELECTRODOS



50/130 A 120V
CORRIENTE VOLTAJE

CORRIENTE DIRECTA

SMAW SOLDADORA POR ARCO

20 % CICLO DE TRABAJO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOL4160
USO	USO GENERAL
POTENCIA	6 kVA
ALIMENTACIÓN	120 V ~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	56 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	46 V
EFICIENCIA	~ 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	50 - 110 A
CICLO DE TRABAJO	20%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	15 kg
SE	1
SUB DIST.	\$2,878
MAYOREO	\$3,166
MENUDEO	\$3,483

Contenido	
Cables	1
Pinzas	1
Portaelectrodo	1
Máscara para soldar	1

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.



SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR PARA ELECTRODOS

JUEGOS DE CABLES PARA SOLDADORA



- Conector rápido.

CSOL850

CSOL830

URREA



CÓDIGO	AMPERES	CABLE CON TENAZA	CABLE CON PORTA-ELECTRODO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSOL850	500 A	4 m	6 m	1	\$5,321	\$5,853	\$6,438
CSOL830	300 A	3 m	4.5 m	1	\$2,999	\$3,299	\$3,629

CONECTORES PARA SOLDADORA



JCSOU

CRSOLU

- Cuerpo de polipropileno.
- Mordazas metalizas

URREA



NUEVO

CÓDIGO	AMPERES	CONEXIONES DE CABLE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCSOU	300 A	Conexión rápida, 35 - 50 m²	1	\$163	\$179	\$197
CRSOLU		Conexión rápida, 35 - 70 m²	1	\$185	\$204	\$224

JUEGO DE CABLES PARA SOLDADORA



SURTEK



CÓDIGO	AMPERES	CABLE CON TENAZA	CABLE CON PORTA-ELECTRODO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSOL530	300 A	2 m	3 m	1	\$1,375	\$1,513	\$1,664

CONECTORES PARA SOLDADORA



JCSOS

CRSOLU

- Más seguro por su aislamiento.
- Tipo europeo para cable de soldadura.

SURTEK



NUEVO

CÓDIGO	AMPERES	CONEXIONES DE CABLE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCSOS	200 A	Conexión rápida, 10 - 25 m²	1	\$89	\$98	\$108
CRSOLS		Conexión rápida, 10-25 m²	1	\$89	\$98	\$108

PINZAS PORTA ELECTRODOS



PEL5U

PEL3U

- Cuerpo de polipropileno.
- Mordazas de cobre.

URREA

NUEVO



CÓDIGO	AMPERES	DIÁMETRO DEL ELECTRODO PERMITIDO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEL5U	500 A	8 mm	1	\$389	\$428	\$471
PEL3U	300 A	5 mm	1	\$268	\$295	\$325

PINZAS PORTA ELECTRODOS



118003

PEL5S

- Aleación a base de cobre.

SURTEK

NUEVO



CÓDIGO	AMPERES	DIÁMETRO DEL ELECTRODO PERMITIDO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEL3S	300 A	5 mm	1	\$188	\$207	\$228
118003	300 A		4	\$228	\$251	\$276
PEL5S	500 A	8 mm	1	\$218	\$240	\$264
118002	500 A		4	\$283	\$311	\$342

TENAZAS PARA TIERRA



118005

- Para uso industrial ligero.

SURTEK

NUEVO



CÓDIGO	AMPERES	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
118005	250	4	\$148	\$163	\$179
118007	300	4	\$197	\$217	\$239
118008	500	4	\$224	\$246	\$271

ELECTRODOS 6013



E6013-5/32

E6013-3/32

E6013-1/8

SURTEK



- Para estructuras ligeras o rutilicas, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para posición vertical descendente.
- Utiliza corriente alterna y corriente directa.

Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

Características	
Diámetro	Amperaje requerido
3/32"	40-90 A
1/8"	80-130 A
5/32"	110-165 A



CÓDIGO	RADIO / MEDIDA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E6013-3/32	3/32"	20	\$88	\$97	\$107
E6013-1/8	1/8"	20	\$88	\$97	\$107
E6013-5/32	5/32"	20	\$88	\$97	\$107

ELECTRODOS 7018



E7018-1/8

E7018-5/32

SURTEK



- Para cualquier tipo de estructura, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para soldar en cualquier posición.
- Utiliza corriente alterna y corriente directa.
- Conteniendo bolsas de kilo.

Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

Características	
Diámetro	Amperaje requerido
1/8"	110-165 A
5/32"	150-220 A
5/32"	110-165 A



CÓDIGO	RADIO / MEDIDA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E7018-1/8	1/8"	20	\$88	\$97	\$107
E7018-5/32	5/32"	20	\$88	\$97	\$107

SOLDADORAS INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

JUEGO DE SOLDADORA MICROALAMBRE CON ACCESORIOS



5
PIEZAS

Contenido	
SOLM1020-BV	Soldadora inverter micro alambre 200 A 110-220 V 1
USCS4	Careta electrónica para soldar diseño liso 1
CUM20A	Cuello antorcha MIG 200 A 1
PM0820A	Punta 0.8 mm antorcha MIG 200 A 1
TOM20A	Tobera antorcha MIG 200 A 1

- Multifunción MIG-MMA.
- Alimentador interno de 5 kg.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha MIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JSMC5	5	1	\$15,868	\$17,455	\$19,201



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE 220 V



40/200 MIG
26/174 MMA
CORRIENTE

220 V
VOLTAJE

MULTIFUNCIÓN
MIG-MMA

85 %
EFICIENCIA

25 %
CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT

CÓDIGO	SOLM1020-220
USO	
POTENCIA	7,2 kVA
ALIMENTACIÓN	220 V - 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	MIG: 39 A MMA: 36 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	MIG: 40 - 200 A MMA: 20 - 175 A
CICLO DE TRABAJO	η 25%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	20 kg
	1
SUB. DIST.	\$17,145
MAYOREO	\$18,860
MENUDEO	\$20,746

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Antorcha mig	1
Cepillo	1
Careta	1
Manual de usuario	1

- Permite el uso de microalambre de 0.8-1.0 mm y todo tipo de electrodos revestidos
- Mejor rendimiento para aplicaciones industriales
- Pantalla LCD.
- Empata automáticamente la corriente de salida con el voltaje.
- Función 2T/4T
- Puede utilizar antorcha lift TIG



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE BI VOLTAJE



30/200 MIG
26/170 MMA
CORRIENTE

120/220 V
VOLTAJE

MULTIFUNCIÓN
MIG-MMA

85 %
EFICIENCIA

25 %
CICLO DE TRABAJO

MONOFÁSICO

IGBT

CÓDIGO	SOLM1020-BV
USO	
POTENCIA	MIG: 220 V: 7,7 kVA/ 120 V: 2,97 MMA: 220 V: 7,26 kVA/ 120 V: 3,19 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V - 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	MIG: 220 V: 35 A 120 V: 27 A MMA: 220 V: 33 A 120 V: 29 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	MIG: 220 V: 30 - 200 A/ 120 V: 30 - 100 A MMA: 220 V: 20 - 170 A/ 120 V: 20 - 85 A
CICLO DE TRABAJO	35%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	22 kg
	1
SUB. DIST.	\$14,537
MAYOREO	\$15,991
MENUDEO	\$17,590

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Carrete para microalambre	1
Antorcha	1
Manual de usuario	1

- Permite el uso de microalambre de 0.8-1.0 mm y todo tipo de electrodos revestidos.
- Mejor rendimiento para aplicaciones industriales.
- Función 2T/4T.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



SOLDADORAS INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE 120 V

USO PROFESIONAL **120V 30/100A** CORRIENTE DIRECTA **85 %** EFICIENCIA **25 %** CICLO DE TRABAJO **D** MONOFÁSICO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLM5120
USO	USO PROFESIONAL
POTENCIA	3 kVA
ALIMENTACIÓN	120 V~ 60 J
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	MIG: 28 A MMA: 27,5 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	MIG: 30 - 100 A MMA: 20 - 80 A
CICLO DE TRABAJO	MIG: 25% MMA: 35%
FACTOR DE POTENCIA	0,7
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	8 kg
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$6,211
MENUDEO	\$7,515

Contenido	
Pinzas de tierra	1
Pinzas porta electrodo	1
Antorcha	1
Microalambre	1
Manual de usuario	1

- Permite el uso de todo tipo de electrodos revestidos y microalambre de 0.8-1.0 mm.
- Empata automáticamente la corriente de salida con el voltaje.
- Puede utilizar antorcha lift TIG.



ACCESORIOS PARA SOLDADORAS INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE



VIDEO

URREA



ANTORCHA PARA SOLDADORA



SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Accesorios para modelo SOLM1025							
ANM25	Antorcha para soldadora MIG Conexión europea, 3 m.			1	\$2,940	\$3,234	\$3,557
CUM25	Cuello antorcha MIG		Cubierta plástica	1	\$537	\$591	\$650
TOM25	Tobera antorcha MIG		Cobre	10	\$175	\$193	\$212
Accesorios para modelos SOLM1020-BV, SOLM1020-220 y SOLM5120							
ANM20A	Antorcha p/soldadora MIG			1	\$1,770	\$1,947	\$2,142
CUM20A	Cuello antorcha MIG			1	\$324	\$356	\$392
PM0820A	Antorcha MIG	0.8 mm	Cobre	10	\$30	\$33	\$36
PM1020A	Antorcha MIG	1 mm	Cobre	10	\$30	\$33	\$36
TOM20A	Tobera antorcha MIG		Acero	10	\$72	\$79	\$87



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ANM12	Antorcha para soldadora MIG 120 A	1	\$695	\$765	\$842

SOLDADORAS INVERTER TIG

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER TIG CON ACCESORIOS

EXTRA PESADO **MULTIFUNCIÓN** MIG • MMA **MOSFET**

5
PIEZAS

Contenido	
SOLT1020-BV	Soldadora inverter TIG 200 A 110-220 V
USCS5	Careta electrónica para soldar diseño fibra de vidrio
BOQT720	Boquilla 7 mm antorcha TIG 200 A
CAPT20	Capuchón para antorcha TIG 200 A
CUT20	Cuello para antorcha TIG 200 A

- Accesorios: una antorcha TIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JSC5	5	1	\$11,864	\$13,050	\$14,355



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



SOLDADORAS INVERTER TIG

SOLDADORA INVERTER TIG 220 V



220 V 10/200A
VOLTAJE CORRIENTE



SOLDADURA TIG
ALTA FRECUENCIA



85 %
EFICIENCIA



40 %
CICLO DE TRABAJO



MOSFET

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLT1120-220
USO	
POTENCIA	TIG: 5,8 kVA MMA: 6,8 kVA
ALIMENTACIÓN	220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	TIG: 26 A MMA: 31 A*
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	79 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	TIG: 10 - 200 A MMA: 10 - 160 A
CICLO DE TRABAJO	40%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	20 kg
SUB. DIST.	\$17,318
MAYOREO	\$19,050
MENUDEO	\$20,955

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Pinzas porta electrodo	1
Antorcha	1
Manual de usuario	1
Cepillo	1
Careta	1

- Para uso con antorcha TIG y todo tipo de electrodos revestidos.
- Soldadura TIG es ideal para acabados limpios y sin escoria
- Permite soldar en diferentes materiales como aluminio, acero inoxidable, cobre y titanio



SOLDADORA INVERTER TIG BI VOLTAJE



200 A 120/220 V
CORRIENTE VOLTAJE



SOLDADURA TIG
MIG-MMA



85 %
EFICIENCIA



60 %
CICLO DE TRABAJO



MOSFET

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	SOLT1020-BV
USO	
POTENCIA	TIG: 220 V: 4,5 kVA/ 120 V: 3 kVA MMA: 220 V: 4,5 kVA/ 120 V: 3 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	TIG: 220 V: 27 A/ 120 V: 35 A MMA: 220 V: 31 A/ 120 V: 43 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	56 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	TIG: 220 V: 10 - 200 A/ 120 V: 10 - 150 A MMA: 220 V: 10 - 160 A/ 120 V: 10 - 120 A
CICLO DE TRABAJO	TIG: 60% MMA: 45%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	12 kg
SUB. DIST.	\$10,184
MAYOREO	\$11,202
MENUDEO	\$12,322

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Pinzas porta electrodo	1
Antorcha	1
Manual de usuario	1

- Para uso con antorcha TIG y todo tipo de electrodos revestidos.
- Soldadura TIG es idel para acabados limpios y sin escoria.
- Permite soldar en diferentes materiales como aluminio, acero inoxidable, cobre y titanio.



ACCESORIOS PARA SOLDADORAS INVERTER TIG



URREA

NUEVO



CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Accesorios								
	ANT20	Antorcha p/soldadora TIG Conexión europea, 5 m.	-	Caucho	1	\$1,587	\$1,746	\$1,921
	ANT20B	Antorcha para soldadora 200 A, 4,5 m.	10 mm - 25 mm	200 A	1	\$1,753	\$1,928	\$2,121
	ANT20C	Antorcha para soldadora 315 A, 4,5 m.	35 mm - 50 mm	315 A	1	\$1,789	\$1,968	\$2,165
	CUT20	Cuello p/antorcha TIG	-	Cubierta plástica	1	\$224	\$246	\$271
	CT1620	Collet antorcha TIG	1.6 mm	Cobre	10	\$35	\$39	\$43
	CT2020	Collet antorcha TIG	2 mm	Cobre	10	\$35	\$39	\$43
	CT2420	Collet antorcha TIG	2.4 mm	Cobre	10	\$35	\$39	\$43

SOLDADORAS INVERTER TIG

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS INVERTER TIG



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Accesorios								
	BOQT520	Boquilla antorcha TIG	5 mm	Cerámica	10	\$33	\$36	\$40
	BOQT620	Boquilla antorcha TIG	6 mm	Cerámica	10	\$33	\$36	\$40
	BOQT720	Boquilla antorcha TIG	7 mm	Cerámica	10	\$33	\$36	\$40
	CAPT20	Capuchón p/antorcha TIG	-	Plástico	10	\$42	\$46	\$51
	CAST20	Casquillo antorcha TIG	-	Plástico	10	\$31	\$34	\$37

SOLDADORA INVERTER MULTIFUNCIONAL

SOLDADORA INVERTER MULTIFUNCIONAL



220 V VOLTAJE **85 %** EFICIENCIA **40 %** CICLO DE TRABAJO **MULTIFUNCIÓN** TIG • MMA • CUT



CÓDIGO	SCP1016-220
USO	
POTENCIA	CUT: 4,8 kVA TIG: 4,4 kVA MMA: 7 kVA
ALIMENTACIÓN	220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	31 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	CUT: 248 V TIG: 63 V MMA: 63 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	CUT: 20 - 40 A TIG: 10 - 160 A MMA: 10 - 160 A
CICLO DE TRABAJO	40%
FACTOR DE POTENCIA	0,85
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	14 kg
	1
SUB DIST.	\$16,732
MAYOREO	\$18,405
MENUDEO	\$20,246

CAPACIDAD DE CORTE	
Material	Espesor
Acero bajo carbono	12 mm
Acero inoxidable	8 mm
Aluminio	6 mm
Cobre	6 mm

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Antorcha para corte	1
Antorcha para tig	1
Cepillo	1
Careta	1
Manual de usuario	1

- Permite el uso de todo tipo de electrodos revestidos, antorcha TIG y antorcha cortadora.
- Indicador de potencia y sobrecalentamiento.
- Pantalla LCD.
- Función 2T/4T.
- TIG pulsado (especial para soldar placas delgadas).



CORTADORAS DE PLASMA

JUEGO DE CORTADORA DE PLASMA CON CARETA



2
PIEZAS



Contenido	
CP1040-BV	Cortadora de plasma 12 mm 40 A
USCS4	Careta electrónica para soldar diseño liso

- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCPC2	2	1	\$11,119	\$12,231	\$13,454



CORTADORAS DE PLASMA

CORTADORA DE PLASMA 220 V

EXTRA PESADO **20/60 A 220 V** **85 %** **60 %** **CICLO DE TRABAJO** **MOSFET**
CORRIENTE VOLTAJE EFICIENCIA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	CP1060-220
USO	
POTENCIA	10 kVA
ALIMENTACIÓN	220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	48 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	260 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	20 - 60 A
CICLO DE TRABAJO	60%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	19 kg
✓	1
SUB DIST.	\$15,342
MAYOREO	\$16,876
MENUDEO	\$18,564

CAPACIDAD DE CORTE	
Material	Espesor
Acero bajo carbono	20 mm
Acero inoxidable	15 mm
Aluminio	13 mm
Cobre	13 mm

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Antorcha de corte	1
Careta	1
Capillo-martillo	1
Regulador de gas	1
Manual de usuario	1

- Indicador de potencia y sobrecalentamiento.
- Ideal para cortar hasta 20 mm de placa de metal, puede cortar acero suave, vacero inoxidable, aluminio, latón y cobre.



CORTADORA DE PLASMA BI VOLTAJE

EXTRA PESADO **20/40 A 120/220 V** **85 %** **60 %** **CICLO DE TRABAJO** **MOSFET**
CORRIENTE VOLTAJE EFICIENCIA

URREA



CÓDIGO	CP1040-BV
USO	
POTENCIA	220 V: 4,8 kVA 120 V: 3,5 kVA
ALIMENTACIÓN	120/ 220 V~ 60 Hz
FASES	1~
CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	220 V: 28 A 120 V: 41 A
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	240 V
EFICIENCIA	η 85%
RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA	220 V: 20 - 40 A 120 V: 20 - 30 A
CICLO DE TRABAJO	60%
FACTOR DE POTENCIA	0,73
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S
PESO	12 kg
✓	1
SUB DIST.	\$9,964
MAYOREO	\$10,960
MENUDEO	\$12,056

CAPACIDAD DE CORTE	
Material	Espesor
Acero bajo carbono	14 mm
Acero inoxidable	10 mm
Aluminio	8 mm
Cobre	8 mm

Contenido	
Cable de tierra y tenaza	1
Boquilla para electrodo	1
Antorcha de corte	1
Boquilla de cerámica	1
Manual de usuario	1

- Indicador de potencia y sobrecalentamiento.
- Ideal para cortar hasta 20 mm de placa de metal, puede cortar acero suave, vacero inoxidable, aluminio, latón y cobre.



ACCESORIOS PARA CORTADORAS DE PLASMA

EXTRA PESADO

URREA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Accesorios para modelo CP1060-220							
	ANP60 Antorcha cortadora plasma	-	Caucho	1	\$1,445	\$1,590	\$1,749
	BOQCP60 Boquilla cerámica plasma	-	Cerámica	10	\$42	\$46	\$51
	PCP60 Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre	10	\$42	\$46	\$51
	EP60 Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10	\$44	\$48	\$53

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PUNTA	MATERIAL	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Accesorio para modelo CP1040-BV							
	ANP40A Antorcha cortadora plasma	-	Caucho	1	\$1,521	\$1,673	\$1,840
	BOQCP40A Boquilla cerámica plasma	30 mm	Cerámica	10	\$16	\$18	\$20
	EP40A Electrodo cortadora plasma	-	Cobre	10	\$30	\$33	\$36
	PCP40 Punta cortadora plasma	16 mm	Cobre	10	\$28	\$31	\$34
	DCP40 Difusor cortadora plasma	30 mm	Cerámica	10	\$9.30	\$10	\$11

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



9
PIEZAS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



JUEGOS DE
HERRAMIENTAS
PÁGINA 24

Contenido	
CPS17	Caja portaherramientas plástica 17"
123281	Esquina magnética para soldar 50 lb
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb
115086	Pinza de presión de hojalatero 8"
PPF12	Pinza de presión quijada recta 12"
137385	Guantes de camaza cortos
137334	Gafas para soldar 11 sombras

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JS9	9	1	\$1,259	\$1,385	\$1,524

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



7
PIEZAS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



Contenido	
GCAC	Guantes camaza corto
123281	Esquina magnética 4" 50 lb
123282	Esquina magnética 5" 75 lb
137652	Mandil de camaza
852162	Martillo para herraero 18 oz hickory

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JSC7	7	1	\$933	\$1,026	\$1,129

ESQUINA MAGNÉTICA PARA SOLDAR MULTIANGULAR



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



ESQU20



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.
- Posiciones de ángulos: 15°, 60°, 90 y 120°.

CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ALTO (C)		ESPESOR (D)		CAPACIDAD			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG				
ESQU20	1-1/2"	38	2-9/32"	58	2-11/16"	68	9/16"	14	20	9.1	1	\$126	\$139	\$153

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULARES



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



ESQ25A

ESQ75A



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.

CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG				
ESQ25A	2-3/4"	70	4"	102	9/16"	14	25	11.3	1	\$51	\$56	\$62
ESQ50A	3"	90	4-21/32"	118	5/8"	16	50	22.7	1	\$85	\$94	\$103
ESQ75A	4"	110	5-23/32"	145	1"	25	75	34	1	\$148	\$163	\$179

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR



8
PIEZAS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



Contenido	
GCAE	Guantes de camaza extra largos
123281	Esquina magnética para soldar 50 lb
123282	Esquina magnética para soldar 75 lb
MHP4	Martillo para laminero cabeza plana
137321	Gafas para soldar 6 sombras
115058	Pinza de presión nariz larga 9"

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
JS8	8	1	\$940	\$1,034	\$1,137



ESQUINA MAGNÉTICA PARA SOLDAR MULTIANGULAR CON SWITCH



URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.
- Posiciones de ángulos: 45°, 90° y 135°.

CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG				
ESQU55	4-21/32"	118	7-9/16"	192	1-9/32"	33	55	24.9	1	\$864	\$950	\$1,045

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



123281



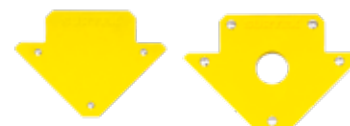
- Cuerpo magnético remachado para mayor duración y resistencia.

CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG				
123281	4"	102	6-3/32"	155	5/8"	16	50	22.7	1	\$76	\$84	\$92
123282	5"	122	7-13/32"	188	1"	25	75	34	1	\$134	\$147	\$162

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



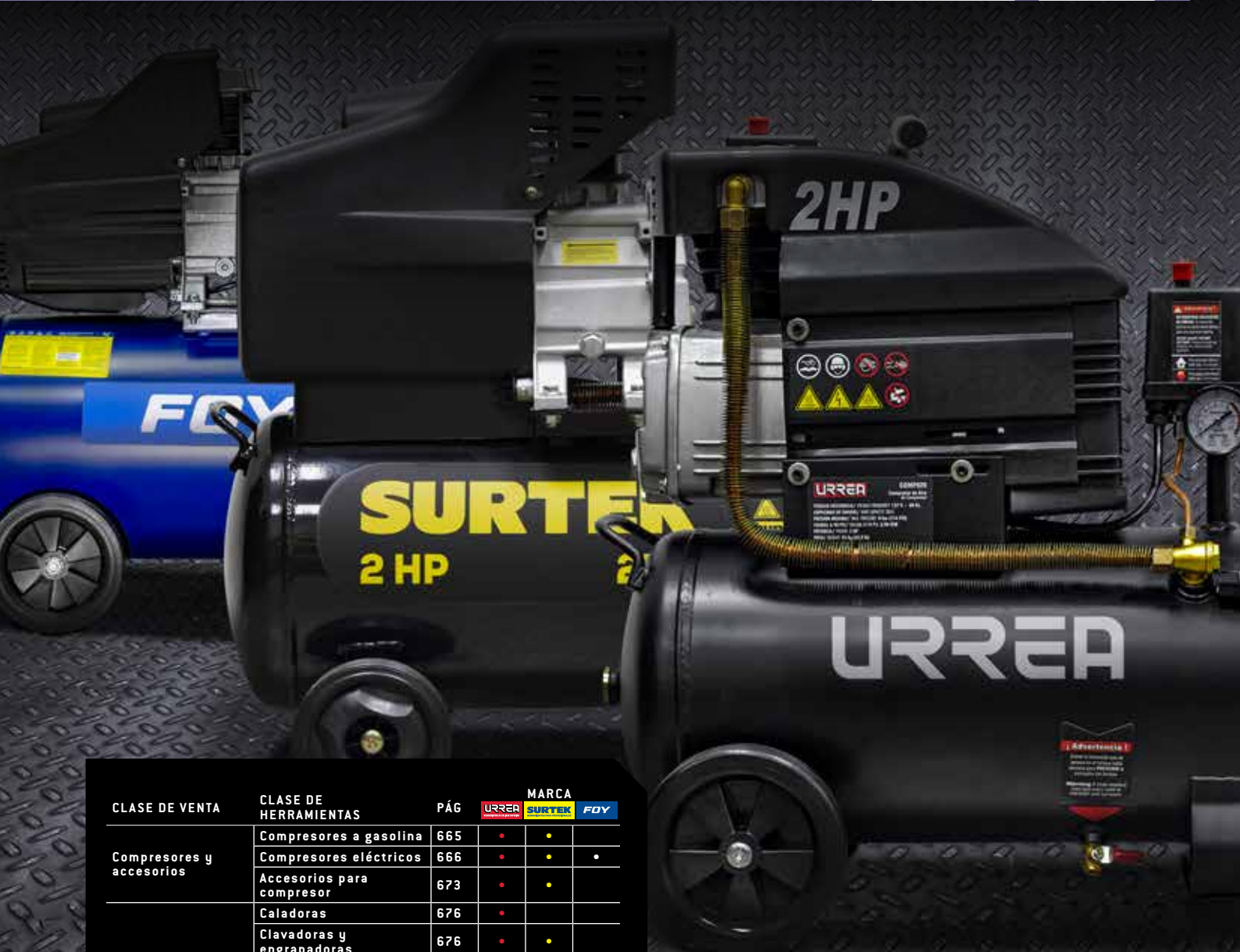
ESQ25

ESQ50



- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.

CÓDIGO	ALTO (A)		LARGO (B)		ESPESOR (C)		CAPACIDAD DE SOPORTE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LB	KG				
ESQ25	3"	83	4-11/16"	119	9/16"	14	25	11.3	1	\$53	\$58	\$64
ESQ50	4"	102	6-3/32"	155	5/8"	16	50	22.7	1	\$76	\$84	\$92
ESQ75	5"	122	7-13/32"	188	1"	25	75	34	1	\$134	\$147	\$162
ESQ100	5-5/8"	142	8-17/32"	217	1"	25	100	45.4	1	\$205	\$226	\$249



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDY
Compresores y accesorios	Compresores a gasolina	665	•	•	
	Compresores eléctricos	666	•	•	•
	Accesorios para compresor	673	•	•	
Herramientas neumáticas	Caladoras	676	•		
	Clavadoras y engrapadoras	676	•	•	
	Cortadoras	679	•		
	Destornilladores	680	•		
	Escareador	682	•		
	Esmeriladoras	682	•	•	
	Injector	683	•		
	Lijadoras	684	•	•	
	Martillos	686	•	•	
	Matracas	688	•	•	
	Moto tools	689	•	•	
	Pistolas de impacto	692	•	•	
	Pistolas para pintar	702	•	•	
	Pulidoras	706	•		
	Remachadora	706	•	•	
	Taladros	707	•	•	
	Góndola con herramientas neumáticas	708	•	•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

¿CÓMO SABER QUE COMPRESOR SELECCIONAR?

1 Debes conocer el consumo de aire de tu herramienta (CFM) y verificar si el compresor produce ese volumen de aire en CFM.



1,65 CFM



6,5 CFM



4 CFM



7 CFM

2 Debes conocer cuantas herramientas vas a conectar al compresor igual al total de CFM. Comparar contra el volumen que produce el compresor en CFM.



COMP6100B
7.3 CFM



COMP425B
7.9 CFM



COMP7100
9.4 CFM

3 Debes conocer si el equipo estará en un ambiente cerrado o abierto para permitir la salida de los gases de escape del motor.



COMPRESORES HORIZONTALES

Es el más común y aunque ocupan más espacio, les permite tener tanques de mayor capacidad.



COMPRESORES VERTICALES

Para pequeños talleres en donde no se cuenta con mucho espacio.

4 Si tu consumo de aire es alto debes instalar un compresor de gran capacidad de tanque. Esto disminuye los paros y arranques del motor evitando desgaste prematuro.



COMP6200B
11.83 CFM

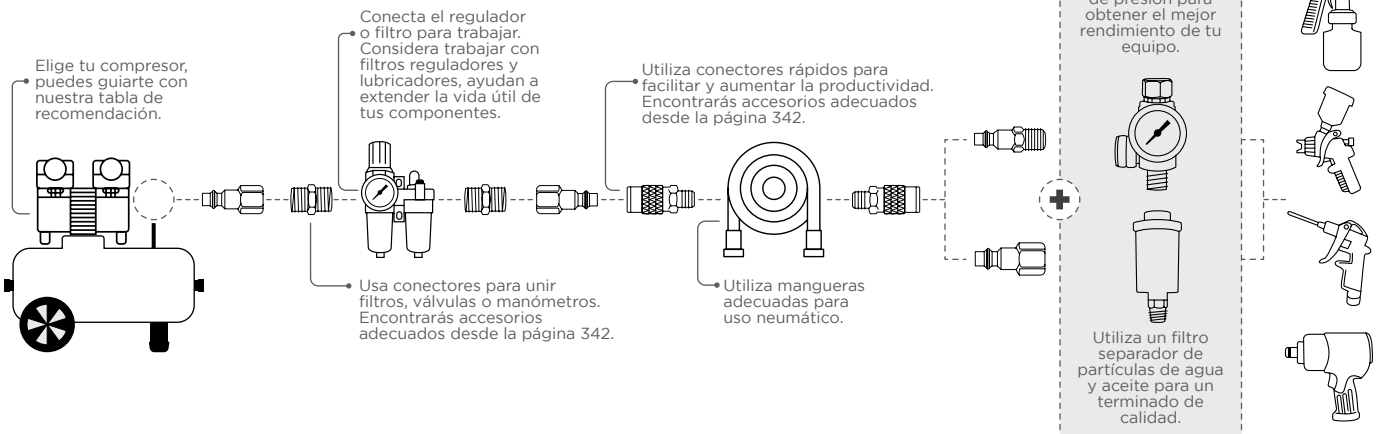


LOS COMPRESORES SURTEK OFRECEN PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES PRESENTACIONES:

- Compresores a gasolina con capacidad de 100 y 235 L y flujo de aire de 4.5 y 8.9 CFM.
- Compresores con transmisión de banda; lubricados de una etapa, con motor eléctrico de 3 HP y tanques con capacidad de 100 a 200 L y flujo de aire de hasta 11.8 CFM.
- Compresores lubricados de 1 etapa; con motores eléctricos de 2 a 2.5 HP y tanques con capacidad de 25 a 50 L y flujo de aire de hasta 8.4 CFM.



RECOMENDACIONES PARA ENSAMBLAR UNA LÍNEA DE TRABAJO NEUMÁTICO



COMPRESOR

FILTRO/REGULADOR

COPLÉ Y CONECTORES

MANGUERA

REGULADORES/FILTROS

HERRAMIENTA NEUMÁTICA

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA TRABAJO NEUMÁTICO

CARRETES CON MANGUERA

23RW350
23RW450
23R0350
23RG350
23R0450



CINTAS SELLA ROSCAS

CSE01
CSE02
CSE03
CSE04



CINTAS SELLA ROSCAS

138049
138057
138058
138059



138050
138053
138055



138052
138054
138056



143330
143331



COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

COMPRESOR DE AIRE A GASOLINA



13 HP



235 L

CAPACIDAD TOTAL



8.9 CMF

CAUDAL A 90 PSI

POWERED by HONDA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP9235A
USO	
CAPACIDAD	235 L
POTENCIA	13 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	8.9 CFM
CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA	3.6 L
PESO	184 kg (405.6 lb)
	1
SUB DIST.	\$85,539
MAYOREO	\$94,093
MENUDEO	\$103,502

OHC

Árbol de Levas a la Cabeza

- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.
- Menor número de componentes del tren de válvulas, que le permite ser más ligero y más fuerte.
- Menor variación y mayor capacidad de RMP en comparación de un motor OHV.



COMPRESOR DE AIRE A GASOLINA



6.5 HP



100 L

CAPACIDAD TOTAL



4.6 CMF

CAUDAL A 90 PSI

POWERED by HONDA

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP9100A
USO	
CAPACIDAD	100 L
POTENCIA	6.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	4.6 CFM
CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA	3.6 L
PESO	69 kg (152 lb)
	1
SUB DIST.	\$38,018
MAYOREO	\$41,820
MENUDEO	\$46,002

OHC

Árbol de Levas a la Cabeza

- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.
- Menor número de componentes del tren de válvulas, que le permite ser más ligero y más fuerte.
- Menor variación y mayor capacidad de RMP en comparación de un motor OHV.



COMPRESOR DE AIRE A GASOLINA



6.5 HP



100 L

CAPACIDAD DE TANQUE



4.6 CMF

CAUDAL A 90 PSI

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP7100
USO	
CAPACIDAD	100 L
POTENCIA	6.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	4.6 CFM
CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA	3.6 L
PESO	69 kg (152 lb)
	1
SUB DIST.	\$21,264
MAYOREO	\$23,390
MENUDEO	\$25,729

- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICOS CON TRANSMISIÓN DE BANDA

EXTRA PESADO **220/440 V** **15 HP** **500 L** CAPACIDAD TOTAL CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR HIERRO FUNDIDO 3D TRIFÁSICO



CÓDIGO	COMP9515
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	500 L
PISTONES	2
POTENCIA	15 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)
CAUDAL A 90 PSI	56 CFM
CAUDAL A 150 PSI	40 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	2
FASES	3~
VOLTAJE / FRECUENCIA	220/440 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	12
PESO	430 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$128,881
MENUDEO	\$141,769
	\$155,946



- MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
- CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA
- Velocidad de la cabeza 800 rpm.
- 1 filtro, 2 válvulas de esfera.
- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICOS CON TRANSMISIÓN DE BANDA

EXTRA PESADO **220/440 V** **10 HP** **500 L** CAPACIDAD TOTAL CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR HIERRO FUNDIDO 3D TRIFÁSICO



CÓDIGO	COMP9510
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	500 L
PISTONES	4
POTENCIA	10 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)
CAUDAL A 90 PSI	35 CFM
CAUDAL A 150 PSI	30 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	2
FASES	3~
VOLTAJE / FRECUENCIA	220/440 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10
PESO	350 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$98,382
MENUDEO	\$108,220
	\$119,042



- MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
- CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA
- Número de cilindros/pistones: 4.
- Velocidad de la cabeza 730 rpm.
- 2 filtros, 2 válvulas de esfera.
- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICOS CON TRANSMISIÓN DE BANDA

EXTRA PESADO **220/440 V** **5 HP** **500 L** CAPACIDAD TOTAL CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR HIERRO FUNDIDO 3D TRIFÁSICO



CÓDIGO	COMP9505
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	500 L
PISTONES	3
POTENCIA	5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)
CAUDAL A 90 PSI	22 CFM
CAUDAL A 150 PSI	18 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	3~
VOLTAJE / FRECUENCIA	220/440 V ~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	10
PESO	300 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$67,884
MENUDEO	\$74,672
	\$82,139



- MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
- CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA
- Número de cilindros/pistones: 3.
- Velocidad de la cabeza 900 rpm.
- 3 filtros, 2 válvulas de esfera.
- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO CON TRANSMISIÓN DE BANDA



220/440 V
VOLTAJE

5 HP

300 L
CAPACIDAD TOTAL



3D TRIFÁSICO

URREA

\$ PVL

PRODUCTO MEJOR RADO



CÓDIGO	COMP9503
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	300 L
PISTONES	3
POTENCIA	5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	12 bar (175 psi)
CAUDAL A 90 PSI	22 CFM
CAUDAL A 150 PSI	18 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	3~
VOLTAJE / FRECUENCIA	220/440 V~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	190 kg
☑	1
SUB DIST.	\$62,452
MAYOREO	\$68,697
MENUDEO	\$75,567



- Máxima capacidad y hermeticidad.
- Certificado de prueba hidrostática.
- Número de cilindros/pistones: 3.
- Cabeza de compresor lubricado.
- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO CON TRANSMISIÓN DE BANDA



120/220 V
VOLTAJE

3 HP

300 L
CAPACIDAD TOTAL



D MONOFÁSICO

URREA

\$ PVL

PRODUCTO MEJOR RADO



CÓDIGO	COMP9303
USO	EXTRA PESADO
CAPACIDAD	300 L
PISTONES	3
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	10.34 bar (150 psi)
CAUDAL A 90 PSI	13.1 CFM
CAUDAL A 150 PSI	8.8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120/220 V~ 60Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	160 kg
☑	1
SUB DIST.	\$53,084
MAYOREO	\$58,392
MENUDEO	\$64,231



- Máxima capacidad y hermeticidad.
- Certificado de prueba hidrostática.
- Número de cilindros/pistones: 3.
- Cabeza de compresor lubricado.
- Diseño vertical de tanque para optimizar espacios.
- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO CON TRANSMISIÓN DE BANDA



120 V
VOLTAJE

3 HP

200 L
CAPACIDAD TOTAL



D MONOFÁSICO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP6200B
USO	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	200 L
PISTONES	2
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	9.5 CFM
CAUDAL A 115 PSI	8.6 CFM
ETAPAS	1
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	106 kg (233.7 lb)
☑	1
SUB DIST.	\$17,461
MAYOREO	\$19,207
MENUDEO	\$21,128

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Guarda de protección.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hincar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO CON TRANSMISIÓN DE BANDA


120 V VOLTAJE
 
3 HP

120 L CAPACIDAD TOTAL
 
MONOFÁSICO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP6120V
USO	
CAPACIDAD	120 L
PISTONES	2
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	9.5 CFM
CAUDAL A 115 PSI	8.7 CFM
ETAPAS	1
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	83,8 kg (184,74 lb)
☐	1
SUB. DIST.	\$13,795
MAYOREO	\$15,175
MENUDEO	\$16,693

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Tanque vertical para optimizar espacios.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO CON TRANSMISIÓN DE BANDA


120 V VOLTAJE
 
2 HP

100 L CAPACIDAD TOTAL
 
MONOFÁSICO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP6100B
USO	
CAPACIDAD	100 L
PISTONES	2
POTENCIA	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	115 PSI
CAUDAL A 90 PSI	6.2 CFM
CAUDAL A 115 PSI	5.4 CFM
ETAPAS	1
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	70 kg (154,3 lb)
☐	1
SUB. DIST.	\$13,518
MAYOREO	\$14,870
MENUDEO	\$16,357

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Guarda de protección.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO


120 V VOLTAJE
 
3 HP

200 L CAPACIDAD TOTAL
 
8.6 CMF CAUDAL A 90 PSI
 
MONOFÁSICO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP8200
USO	
CAPACIDAD	200 L
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	8.6 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	7
PESO	101 kg
☐	1
SUB. DIST.	\$29,596
MAYOREO	\$32,556
MENUDEO	\$35,812

- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drenaje 3/8".



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO PESADO **120 V** **3 HP** **115 L** **8.1 CMF** **MONOFÁSICO**
VOLTAJE CAPACIDAD TOTAL CAUDAL A 90 PSI

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP8115
USO	
CAPACIDAD	115 L vertical
POTENCIA	3 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	8.1 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	7
PESO	78 kg
	1
SUB DIST.	\$26,548
MAYOREO	\$29,203
MENUDEO	\$32,123

- Tanque vertical que optimiza el espacio en el lugar de trabajo.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO PESADO **120 V** **2.5 HP** **100 L** **5.5 CMF** **MONOFÁSICO**
VOLTAJE CAPACIDAD TOTAL CAUDAL A 90 PSI

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP8100
USO	
CAPACIDAD	100 L
POTENCIA	2.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	5.5 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	7
PESO	71 kg
	1
SUB DIST.	\$25,241
MAYOREO	\$27,765
MENUDEO	\$30,542

- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO PESADO **120 V** **2.5 HP** **50 L** **6.6 CMF** **MONOFÁSICO**
VOLTAJE CAPACIDAD TOTAL CAUDAL A 90 PSI

URREA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	COMP850
USO	
CAPACIDAD	50 L
POTENCIA	2.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	6.6 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V~ 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	32 kg
	1
SUB DIST.	\$7,918
MAYOREO	\$8,710
MENUDEO	\$9,581

- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO PESADO **120 V** **2 HP** **25 L** CAPACIDAD TOTAL **4 CMF** CAUDAL A 90 PSI **MONOFÁSICO**

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP825
USO	USO PESADO
CAPACIDAD	25 L
POTENCIA	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	4 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	1
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
TIEMPO DE OPERACIÓN	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	24 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$6,335
MAYOREO	\$6,969
MENUDEO	\$7,666

- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO PROFESIONAL **120 V** **2.5 HP** **50 L** CAPACIDAD TOTAL **8.2 CMF** CAUDAL A 90 PSI **MONOFÁSICO**

SURTEK

PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP550B
USO	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	50 L
POTENCIA	2.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	5.8 CFM
CAUDAL A 116 PSI	6.7 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	29.5 kg (69 lb)
⊞	1
SUB DIST.	\$4,510
MAYOREO	\$4,961
MENUDEO	\$5,457

- Número de cilindros/pistones: 2
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Motor cubierto para mayor protección.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO GENERAL **120 V** **2 HP** **25 L** CAPACIDAD TOTAL **7.9 CMF** CAUDAL A 90 PSI **MONOFÁSICO**

SURTEK

PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP425K
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD	25 L
POTENCIA	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	6.5 CFM
CAUDAL A 116 PSI	5.5 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	21.4 kg (47.1 lb)
⊞	1
SUB DIST.	\$4,237
MAYOREO	\$4,661
MENUDEO	\$5,127

Contenido	
Compresor	1
Manguera para aire	1
Pistola de baja presión	1

- Número de cilindros/pistones: 2.
 - Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
 - Motor cubierto para mayor protección.
 - Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.**



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO GENERAL 120 V VOLTAJE 2 HP POTENCIA 25 L CAPACIDAD TOTAL 7.9 CMF CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO

CÓDIGO	COMP425B
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD	25 L
POTENCIA	2 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	6.5 CFM
CAUDAL A 116 PSI	5.5 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	21,4 kg (47,1 lb)
SUB DIST.	\$3,324
MAYOREO	\$3,656
MENUDEO	\$4,022

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Motor cubierto para mayor protección.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LUBRICADO

USO GENERAL 120 V VOLTAJE 1.5 HP POTENCIA 10 L CAPACIDAD TOTAL 5.3 CMF CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO

CÓDIGO	COMP410
USO	USO GENERAL
CAPACIDAD	10 L
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	4 CFM
CAUDAL A 116 PSI	3 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,450 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
PESO	14,2 kg (31,3 lb)
SUB DIST.	\$3,535
MAYOREO	\$3,889
MENUDEO	\$4,278

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Pies de goma.
- Motor cubierto para mayor protección.
- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

USO DOMÉSTICO 120 V VOLTAJE 1.5 HP POTENCIA 40 L CAPACIDAD TOTAL 5.5 CMF CAUDAL A 90 PSI MONOFÁSICO

CÓDIGO	COMP340
USO	USO DOMÉSTICO
CAPACIDAD	40 L
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	5.5 CFM
CAUDAL A 116 PSI	4.5 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,350 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
SUB DIST.	\$3,923
MAYOREO	\$4,315
MENUDEO	\$4,747

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Motor cubierto para mayor protección.
- Ideal para múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS

USO DOMÉSTICO **120V** VOLTAJE **1.5 HP** **25 L** CAPACIDAD TOTAL **5.5 CMF** CAUDAL A 90 PSI **D** MONOFÁSICO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP325
USO	USO DOMÉSTICO
CAPACIDAD	25 L
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	116 PSI
CAUDAL A 90 PSI	5.5 CFM
CAUDAL A 116 PSI	4.5 CFM
VELOCIDAD SIN CARGA	3,350 rpm
FASES	1~
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
⊞	1
SUB DIST.	\$3,114
MAYOREO	\$3,425
MENUDEO	\$3,768

- Número de cilindros/pistones: 2.
- Equipo montado con ruedas para un transporte más sencillo.
- Motor cubierto para mayor protección.
- Ideal para múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LIBRE DE ACEITE

USO PESADO **120 V** VOLTAJE **1.5 HP** **24 L** CAPACIDAD TOTAL **4.8 CMF** CAUDAL A 90 PSI **LIBRE DE ACEITE** **NO DESTINADO PARA USO MEDICO**

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	COMP824L
USO	USO PESADO
POTENCIA	1.5 HP
PRESIÓN MÁXIMA	8 bar (116 psi)
CAUDAL A 90 PSI	4.8 CFM
NÚMERO DE ETAPAS	100%
FASES	1
VOLTAJE / FRECUENCIA	120 V - 60 Hz
CAPACIDAD	24 L
CICLO DE TRABAJO	40 min / 20 min
MÁXIMO HORAS DIARIAS	6
PESO	24 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$8,514
MAYOREO	\$9,365
MENUDEO	\$10,302

- Mejor calidad de aire para mejores acabados de pintura automotriz.
- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drenaje 3/8".
- Doble pistón que mejora el flujo continuo de aire.
- Ideal para limpieza de componentes electrónicos y superficies delicadas.



COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS

COMPRESOR DE AIRE PARA AUTO 12 V

USO GENERAL **12 V** VOLTAJE **ENCHUFE TIPO** ENCENDEDOR

SURTEK

\$ PVL



- Diseño compacto fácil de transportar.
- Manómetro de metal.
- Incluye boquillas y adaptadores de inyección.
- Mayor caudal de aire que aumenta la eficiencia del compresor.
- Material abs+acero laminado que aumenta la resistencia.
- Linterna led para emergencias.

CÓDIGO	COM412V
USO	USO GENERAL
VOLTAJE	12 V
PRESIÓN MÁXIMA	150 psi
POTENCIA	150 W
CONSUMO ENERGÉTICO	150 Wh
CAUDAL DE AIRE	3.5 CFM
LONGITUD DE MANGUERA	100 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$746
MAYOREO	\$821
MENUDEO	\$903



COMPRESOR DE AIRE PARA AUTO 12 V

USO GENERAL **12 V** VOLTAJE **ENCHUFE TIPO** ENCENDEDOR

FOY

\$ PVL



- Diseño compacto fácil de transportar.
- Manómetro de metal.
- Incluye boquillas y adaptadores de inyección.

CÓDIGO	COM312V
USO	USO GENERAL
VOLTAJE	12 V
PRESIÓN MÁXIMA	250 psi
POTENCIA	80 W
CONSUMO ENERGÉTICO	56 Wh
CAUDAL DE AIRE	1.5 CFM
LONGITUD DE MANGUERA	45 cm
⊞	1
SUB DIST.	\$299
MAYOREO	\$329
MENUDEO	\$362



ACCESORIOS PARA COMPRESOR

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

17
PIEZAS



Contenido		
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
	Válvula de seguridad 3/16" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Niple doble 1/4" NPT	2
	Cople doble 1/4" NPT	1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	4
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	2
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1
	Gauge	1
108112	Inflador doble cabeza 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108141	17	1	\$373	\$410 \$451

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



Contenido		
108127	Válvula de aguja 5/16" - 3/2"	1
	Adaptador para pistola de aire (M-H) 1/8" NPT - 5/15" 3/2"	1
	Boquilla cónica de latón 5/16" - 3/2"	1
	Válvula para inflar 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108108	4	6	\$39	\$43 \$47

JUEGO DE COPLES Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



Contenido		
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	4
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108126	5	6	\$124	\$136 \$150

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS CON MANGUERA TIPO RESORTE

USO PROFESIONAL

14
PIEZAS



Contenido		
108151	Manguera resorte 1/4" NPT x 25 ft (7.5 m)	1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	2
	Niple doble 1/4" NPT	1
	Cople doble 1/4" NPT	1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
108111	Cabeza inflar hembra 1/4" NPT	1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	2
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	2

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108142	14	1	\$419	\$461 \$507

JUEGO DE PISTOLA SOPLETEADORA

USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



Contenido		
	Boquillas con extensión 1/8" NPT	3
	Boquilla cónica plástica 1/8" NPT	1
	Boquillas sin extensión 1/8" NPT	1
108117	Pistola sopleteadora 1/4" NPT - 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108109	6	6	\$95	\$105 \$116

JUEGO DE COPLE Y CONECTORES RÁPIDOS

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



Contenido		
108122	Conector rápido macho 1/4" NPT	1
108121	Conector rápido hembra 1/4" NPT	1
108125	Cople rápido hembra 1/4" NPT	1
108124	Cople rápido macho 1/4" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108123	4	6	\$149	\$164 \$180

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS

USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



Contenido		
	Válvula de seguridad 3/16" NPT	1
108127	Válvula de aguja 1/8" NPT	1
	Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT	1
	Boquilla cónica latón 1/8" NPT	1
	Boquilla de hule/latón 3/16" NPT	1
108117	Pistola para sopletear 1/4" NPT	1
	Boquilla extensión 1/8" NPT	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108140	7	1	\$95	\$105 \$116

ACCESORIOS PARA MANGUERA

USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



Contenido		
	Conector con espiga macho 1/4" NPT x 3/8"	1
	Espiga doble 3/8" (9.5 mm)	1
108111	Cabeza para inflar hembra 1/4" NPT	1
	Abrazaderas #4	3

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108104	6	6	\$96	\$106 \$117

CABEZA DOBLE PARA INFLAR

USO PROFESIONAL



- Ayuda a que la presión del aire se pueda suministrar en diferentes ángulos.
- Cuerpo largo de aluminio con cabeza doble en bronce sólido.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.

CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108112	Doble cabeza	10	\$92	\$101 \$111

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

CABEZA PARA INFLAR CON CLIP



SURTEK



- Clip para fijar la válvula al pivote.
- Conexión a rosca 1/4".
- Fabricado en acero y latón.



CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108107	Hembra	6	\$69	\$76 \$84

COPLES DE BRONCE DE CONEXIÓN RÁPIDA



SURTEK



108124 108125

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.



CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108124	Macho	1	\$69	\$76 \$84
108125	Hembra	1	\$69	\$76 \$84

CABEZAS PARA INFLAR



SURTEK



108111 108110

- Se adaptan a la mayoría de válvulas de llantas.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.
- Fabricado en bronce sólido.



CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108111	Hembra	6	\$44	\$48 \$53
108110	Macho	6	\$44	\$48 \$53

CONECTORES DE ZINC DE CONEXIÓN RÁPIDA



SURTEK



108121 108122

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.



CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108121	Hembra	12	\$23	\$25 \$28
108122	Macho	12	\$23	\$25 \$28

CONECTOR PARA MANGUERA



SURTEK



- Giro de 360°.
- Bidireccional.
- Ayuda a reducir el cansancio del brazo debido a las mangueras rígidas.
- Maximiza la vida de las mangueras.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108100	Macho - hembra	5	\$69	\$76 \$84

CONECTORES DE LATÓN



SURTEK



108105 108106

Contenido	
A (HEX)	B
108105 9/16"	23 mm
108106 5/8"	23 mm

CÓDIGO	TIPO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108105	Macho	6	\$20	\$22 \$24
108106	Hembra	6	\$21	\$23 \$25

FILTROS REGULADORES Y LUBRICADORES



URREA



VIDEO



- Regulador de gota para controlar los fluidos de aceite.



- Manómetro que permite leer la presión del aire en psi y en MPa.



UPWL2

- Rango de presión 0.5-8.5 kg/cm²



CÓDIGO	ROSCA	FLUJO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPWL2	1/4" NPT	500 l/min	1	\$984	\$1,082 \$1,190
UPWL3	3/8" NPT	1700 l/min	1	\$1,444	\$1,588 \$1,747
UPWL4	1/2" NPT	3000 l/min	1	\$2,108	\$2,319 \$2,551
UPWL6	3/4" NPT	3000 l/min	1	\$2,316	\$2,548 \$2,803

FILTRO SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE



SURTEK



IN

OUT

- Necesario para la separación y filtrado de partículas de agua y aceite que se localicen en el trayecto de la línea neumática.
- Válvula de purga manual.
- Se ensambla en conexión de aire con entrada macho y salida hembra de 1/4" NPT.



CÓDIGO	CONEXIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108103	1/4" NPT	6	\$99	\$109 \$120

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

INFLADOR CON MANÓMETRO



- Presión máx: 220 psi.
- Cuerpo de zamac.
- Válvula de liberación de presión.
- Rosca de 1/4" NPT.
- Doble cabeza.

CÓDIGO	TIPO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108113	1/4" NPT hembra	1	\$457	\$503	\$553

REGULADORES DE AIRE CON MANÓMETRO



- Entrada de aire 1/4" NPT.
- Cuerpo de aluminio.
- Escalas de medición psi kg/cm² y kPa (aplica en código REG15).

Esperar fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108101	160 psi	1	\$128	\$141	\$155
REG15	150 psi	1	\$219	\$241	\$265



VIDEO



NUEVO



REGULADOR DE AIRE CON MANÓMETRO



- Entrada de aire: 1/4" NPT.
- Cuerpo de aluminio anodizado.
- Escalas de medición psi y Bar.
- Diseño libre de empaques.
- Conector de latón duradero y resistente a la corrosión.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPR2	140 psi	1	\$734	\$807	\$888



PISTOLAS SOPLETEADORAS DE AIRE



- Longitud de nariz de 3".



108114



108117

- Gatillo antideslizante.
- Gancho para colgar y proteger el dedo.

CÓDIGO	TIPO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108114	Hembra	1	\$93	\$102	\$112
108117	Hembra	1	\$67	\$74	\$81



MANGUERAS PARA AIRE

MANGUERAS DE PVC REFORZADAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN



108157

- Reforzado para evitar rupturas y reducir desgaste (conexiones de las mangueras).
- Fabricadas en caucho de alta flexibilidad.
- Reforzadas en las conexiones para alargar la vida de la manguera.
- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108156	10	1/2"	3/8" NPT	1	\$805	\$886	\$975
108157	15	1/2"	3/8" NPT	1	\$1,132	\$1,245	\$1,370



MANGUERAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN



108150

- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108148	7.5	3/8"	1/4" NPT	1	\$314	\$345	\$380
108149	10	3/8"	1/4" NPT	1	\$397	\$437	\$481
108150	15	3/8"	1/4" NPT	1	\$516	\$568	\$625



MANGUERAS PARA AIRE DE BAJA PRESIÓN



108147

- Resistente a presiones de aire hasta 284 psi.
- Elaborado a base de hule.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108145	5	1/4"	1/4" NPT	1	\$141	\$155	\$171
108146	10	1/4"	1/4" NPT	1	\$258	\$284	\$312
108147	15	1/4"	1/4" NPT	1	\$335	\$369	\$406



MANGUERAS PARA AIRE TIPO RESORTE



108151

- Resorte metálico antitorsi3n para evitar rupturas y reducir desgaste.
- Soporta 300 psi de presi3n.

CÓDIGO	LONGITUD M	DIÁMETRO	CONEXIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108151	7.5	1/4"	1/4" NPT	1	\$124	\$136	\$150
108152	15	1/4"	1/4" NPT	1	\$165	\$182	\$200
108153	7.5	3/8"	1/4" NPT	1	\$230	\$253	\$278
108154	15	3/8"	1/4" NPT	1	\$371	\$408	\$449



CALADORA NEUMÁTICA

CALADORA NEUMÁTICA Y SIERRA

USO PESADO  **9 000 CPM**
CORTES POR MINUTO

(dB) **90**
DB

PRODUCTO MEJOR RADO  GARANTÍA EN CS 



UP881

* GRANEL



UP88135A

- Guarda/guía ajustable que permite al operario determinar la profundidad del corte.
- Mecanismo que reduce la vibración.
- Palanca con seguro que evita un arranque accidental.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	UP881
USO	 USO PESADO
CARRERAS POR MINUTO	9,000
LONGITUD TOTAL	9"
CONSUMO DE AIRE	10 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.6 kg
	1
SUB. DIST.	\$3,241
MAYOREO	\$3,565
MENUEO	\$3,922

Repuesto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP88135A*	32 dientes	5	\$106	\$117 \$129

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CLAVADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO  CUERPO DE MAGNESIO  PESO LIGERO

URRER  GARANTÍA EN CS 



CÓDIGO	CN963
USO	 EXTRA PESADO
CALIBRE	16 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	3/4" - 2-1/2"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 clavos
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.7 kg
ACCESORIOS	
1 LLAVE	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•
	1
SUB. DIST.	\$6,362
MAYOREO	\$6,998
MENUEO	\$7,698

- Fundición inyectada de magnesio para reducir el peso.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Capacidad de 100 clavos.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatascos de clavos.

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO  PESO LIGERO

USO PROFESIONAL 

USO PROFESIONAL 



CE632



CN650



SURTEK  GARANTÍA EN CS 



CÓDIGO	CE632	CN650
USO	 USO PROFESIONAL	 USO PROFESIONAL
CORONA	7/32"	N/A
CALIBRE	18 GA	18 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	5/8" - 1 1/4"	3/8" - 2"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 clavos / 85 grapas	100 clavos
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70-100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.18 CFM	1.3 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	1.3 kg	1.55 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
	1	1
SUB. DIST.	\$1,026	\$968
MAYOREO	\$1,129	\$1,065
MENUEO	\$1,242	\$1,172

- Cuerpo de aluminio fuerte y ligero gracias a su fundición inyectada.
- Puerto de escape multi-direccional, dirige el aire lejos del operador y de la superficie de trabajo.
- Mecanismo libre de atascos, diseñado para no bloquear las grapas.
- Sistema de 360° de escape de aire.

- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- Nariz de rápido desatascos de clavo.
- Sistema de 360° de escape de aire.



CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CLAVOS PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN

URREA



C1805

- Medida cabeza: 5/64"
- Fabricados en acero de alta dureza.
- Fuerte penetrabilidad: el diseño de cabeza en forma de T y punta de cincel con fuerte penetrabilidad te permite utilizar grapas muy fácilmente, y no tendrás atascos ni hebillas, e interrupciones.
- 5,000 piezas por caja.



CÓDIGO	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C1805	5/8"	18	5,000	1	\$105	\$116	\$128
C1806	3/4"	18	5,000	1	\$131	\$144	\$158
C1808	1"	18	5,000	1	\$154	\$169	\$186
C1810	1-1/4"	18	5,000	1	\$194	\$213	\$234
C1816	2"	18	5,000	1	\$326	\$359	\$395

CLAVOS PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



SURTEK



- Medida cabeza: 5/64".
- Ideales para clavadoras neumáticas Surtek.
- Calibre 18 que les otorga gran resistencia.
- 5,000 piezas por caja.



CÓDIGO	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108499	3/8"	18	5,000	1	\$49	\$54	\$59
108500	19/32"	18	5,000	1	\$69	\$76	\$84
108501	13/16"	18	5,000	1	\$93	\$102	\$112
108502	1"	18	5,000	1	\$112	\$123	\$135
108503	1-3/16"	18	5,000	1	\$136	\$150	\$165
108504	1-1/4"	18	5,000	1	\$141	\$155	\$171
108505	1-3/8"	18	5,000	1	\$158	\$174	\$191
108506	1-5/8"	18	5,000	1	\$175	\$193	\$212
108507	1-3/4"	18	5,000	1	\$198	\$218	\$240
108508	2"	18	5,000	1	\$229	\$252	\$277

CLAVOS EN ROLLO PARA CLAVADORAS NEUMÁTICAS



SURTEK



- Mayor porcentaje de elongación de 23.2% que le permite absorber los impactos antes de romperse.
- Dureza de 54 HRC.
- Ø 0.099".
- Precio por caja con 24 rollos.
- Cada rollo con 300 clavos.



CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	CANTIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CR175	1-3/4"	12	300	1	\$1,625	\$1,788	\$1,967
CR200	2"	12	300	1	\$1,806	\$1,987	\$2,186
CR250	2-1/2"	12	300	1	\$2,076	\$2,284	\$2,512

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE MAGNESIO **PESO LIGERO**



EN950

- Fundición inyectada de magnesio para reducir el peso.
- Rápido desatascado de grapas.
- Sistema de 360° de escape de aire.



EN938

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.



EN916

- Carga rápida con una sola mano.



CÓDIGO	EN950	EN938	EN916
USO			
CORONA	7/16"	1/4"	3/8"
CALIBRE	16 GA	18 GA	22 GA
LONGITUD DE GRAPA	1" - 2"	1/2" - 1-9/16"	5/32" - 5/8"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	100 grapas	100 grapas	185 grapas
PRESIÓN MAX.	120 psi	120 psi	120 psi
PRESIÓN AIRE	70-100 psi	70-100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.7 CFM	1.7 CFM	1.7 CFM
PESO	1,94 kg (4,3 lb)	1,34 kg (2,9 lb)	0,8 kg (1,7 lb)
DISPARO SECUENCIAL	•	•	-
ACCESORIOS			
LENTES DE SEGURIDAD	•	•	-
LLAVES HEXAGONALES	2	2	2
RECIPIENTE PARA LUBRICANTE	•	•	•
	1	1	1
SUB DIST.	\$7,006	\$4,344	\$2,872
MAYOREO	\$7,707	\$4,778	\$3,159
MENUDEO	\$8,478	\$5,256	\$3,475

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO **PESO LIGERO**



EN650A

- Fácil abertura del cerrojo de las grapas para una carga rápida con una sola mano.
- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.



EN616

- Capacidad de corona 1/4".
- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- 360° de escape de aire.
- Ruedas de ajuste para controlar la profundidad del clavo y grapas.



CÓDIGO	EN650A	EN616
USO		
CORONA	7/16"	3/8"
CALIBRE	16 GA	22 GA
LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA	3/8" - 2"	5/32" - 5/8"
CAPACIDAD DEL MAGAZINE	50 grapas	180 grapas
PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA	120 psi	120 psi
PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA	70 - 100 psi	70-100 psi
CONSUMO DE AIRE	1.65 CFM	0.87 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	2.2 kg	1.15 kg
ACCESORIOS		
1 LLAVE	•	•
1 RECIPIENTE PARA ACEITE	•	•
1 LENTES DE SEGURIDAD	•	•
	1	1
SUB DIST.	\$2,798	\$756
MAYOREO	\$3,078	\$832
MENUDEO	\$3,386	\$915

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA



ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN

URREA



G1612

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	GRAPAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
G1804	1/4"	1/2"	18	5,000	1	\$223	\$245	\$270
G1805	1/4"	5/8"	18	5,000	1	\$251	\$276	\$304
G1806	1/4"	3/4"	18	5,000	1	\$287	\$316	\$348
G1808	1/4"	1"	18	5,000	1	\$354	\$389	\$428
G1810	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1	\$434	\$477	\$525
G1812	1/4"	1-1/2"	18	5,000	1	\$496	\$546	\$601
G2202	3/8"	1/4"	22	10,000	1	\$107	\$118	\$130
G2205	3/8"	5/8"	22	10,000	1	\$195	\$215	\$237
G1610	7/16"	1-1/4"	16	10,000	1	\$1,674	\$1,841	\$2,025
G1612	7/16"	2"	16	10,000	1	\$2,274	\$2,501	\$2,751



GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA



SURTEK



108512

CÓDIGO	CORONA	LONGITUD	CALIBRE	CANTIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108510	1/4"	3/8"	18	5,000	1	\$124	\$136	\$150
108511	1/4"	1/2"	18	5,000	1	\$128	\$141	\$155
108512	1/4"	5/8"	18	5,000	1	\$159	\$175	\$193
108513	1/4"	3/4"	18	5,000	1	\$182	\$200	\$220
108514	1/4"	7/8"	18	5,000	1	\$205	\$226	\$249
108515	1/4"	1"	18	5,000	1	\$218	\$240	\$264
108527	1/4"	1-1/4"	18	5,000	1	\$288	\$317	\$349
108528	3/8"	1/4"	22	5,000	1	\$90	\$99	\$109
108530	1/2"	2"	16	10,000	1	\$2,142	\$2,356	\$2,592



CORTADORAS NEUMÁTICAS

CORTADORA NEUMÁTICA



2 600 CPM ((dB) 86 DB
CORTES POR MINUTO



CÓDIGO	UP835
USO	
CORTES POR MINUTO	2,600
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.9 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$3,084
MAYOREO	\$3,392
MENUDEO	\$3,731

- Ligera y compacta que permite la operación a una mano.
- Palanca de accionamiento para una operación sencilla.
- Ideal para cortes en plástico y chapa de acero.

TIJERA NEUMÁTICA



2 200 CPM CORTES POR MINUTO

1.5 mm GROSOR DE CORTE MÁXIMO

((dB) 98 DB



CÓDIGO	UP785S
USO	
CORTES POR MINUTO	2,200
CONSUMO DE AIRE	30 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.3 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$3,017
MAYOREO	\$3,319
MENUDEO	\$3,651

- Ligera y compacta que permite la operación a una mano.
 - Ideal para cortes de ángulos, cuadros o círculos en plásticos, aluminio y acero.
- Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



CORTADORAS NEUMÁTICAS

CORTADORA NEUMÁTICA

USO PESADO **3" DIÁMETRO DE DISCO ((dB)) 98 DB**



CÓDIGO	UP874
USO	USO PESADO
VELOCIDAD SIN CARGA	20000 rpm
DISCO	3"
CONSUMO DE AIRE	30 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$1,326
MAYOREO	\$1,459
MENUDEO	\$1,605

- Palanca de accionamiento con traba de seguridad.
- Ligera y compacta que permite la operación a una mano.
- Protector de disco ajustable.
- Ideal para cortes de hojas de metal, fibra de vidrio, pernos, pernos, abrazaderas de tubos de escape, esmerilar áreas y bordes rugosos.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



DISCO PARA CORTADORA UP874

USO PESADO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP87430	Disco para cortadora UP874, 3/8" x 1/16"	10	\$85	\$94	\$103

DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO LAPÍZ DE PRESIÓN

USO PESADO **FUNCIÓN REVERSIBLE** **0.4 - 3.5 NM TORQUE** **90 PSI PRESIÓN DE TRABAJO** **VELOCIDAD SIN CARGA 1,400 r/min**

CÓDIGO	UPTC30A
USO	USO PESADO
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1,400 rpm
TORQUE	0.4 - 3.5 Nm
TIPO DE CLUTCH	Ajustable
CONSUMO DE AIRE	12.4 SCFM
PRESIÓN DE AIRE	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.59 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$13,899
MAYOREO	\$15,289
MENUDEO	\$16,818

- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).
- Interruptor de avance y reversa.
- Accionamiento por presión.



DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO LAPÍZ CON PALANCA

USO PESADO **FUNCIÓN REVERSIBLE** **0.4 - 4.5 NM TORQUE** **90 PSI PRESIÓN DE TRABAJO** **VELOCIDAD SIN CARGA 950 r/min**

CÓDIGO	UPTC40A
USO	USO PESADO
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	950 rpm
TORQUE	0.4 - 4.5 Nm
TIPO DE CLUTCH	Ajustable
CONSUMO DE AIRE	10.6 SCFM
PRESIÓN DE AIRE	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$16,264
MAYOREO	\$17,890
MENUDEO	\$19,679

- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).
- Interruptor de avance y reversa.



DESTORNILLADORES NEUMÁTICOS

DESTORNILLADOR NEUMÁTICO DE TORQUE CONTROLADO TIPO PISTOLA



0.4 - 4.5 NM
TORQUE

90 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

VELOCIDAD SIN CARGA
950 r/min



CÓDIGO	UPTC55A
USO	
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	950 rpm
TORQUE	0.4 - 4.5 Nm
TIPO DE CLUTCH	Ajustable
CONSUMO DE AIRE	13.4 SCFM
PRESIÓN DE AIRE	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	0.6 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$17,027
MAYOREO	\$18,730
MENUDEO	\$20,603

- Empuñadura con goma antiderrapante (soft grip).
- Interruptor de avance y reversa.
- Activación de operación por presión o gatillo.



DESTORNILLADOR NEUMÁTICO



8 NM
TORQUE

90 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

VELOCIDAD SIN CARGA
1,800 r/min

(dB) 98
DB



CÓDIGO	UP779
USO	
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm
TORQUE	70 in-lb (8 Nm)
TIPO DE CLUTCH	Positivo
CONSUMO DE AIRE	25-30 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.1 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$2,891
MAYOREO	\$3,180
MENUDEO	\$3,498

- Gatillo de velocidad variable.
- Portaboquillas de cambio rápido.
- Mecanismo de impacto positivo.
- Empuñadura con goma antiderrapante.



DESTORNILLADOR NEUMÁTICO



4 - 8 NM
TORQUE

90 PSI
PRESIÓN DE TRABAJO

VELOCIDAD SIN CARGA
1,800 r/min

(dB) 98
DB



CÓDIGO	UP780
USO	
ENCASTRE HEXAGONAL	1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm
TORQUE	35-70 in-lb (4-8 Nm)
TIPO DE CLUTCH	Ajustable
CONSUMO DE AIRE	25-30 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.15 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$3,181
MAYOREO	\$3,499
MENUDEO	\$3,849

- Gatillo de velocidad variable.
- Portaboquillas de cambio rápido.
- Mecanismo de impacto ajustable.
- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Ajuste de clutch externo que permite trabajar con diferente torque.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



ESCREADOR NEUMÁTICO

ESCREADOR NEUMÁTICO CON CAPUCHÓN AJUSTABLE

USO PESADO ((dB)) **92.6** DB



- Herramienta para la preparación de superficies de trabajo.
- Capuchón ajustable que permite colocar las agujas a la distancia requerida para su aplicación.

PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE TRABAJO



Limpeza de estructuras metálicas antes de pintar o eliminación de pinturas viejas en estructuras.



Limpeza de esquinas soldadas.



Limpeza de escorias de la soldadura.



Eliminación de la salpicadura debido al soldado.



Eliminación de arena de fundición.

URREA

GARANTÍA EN CS



JUEGO DE AGUJAS PARA ESCREADOR

USO PESADO

19 PIEZAS



URREA

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CONSUMO DE AIRE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP125	Con 19 agujas de 7", 4,600 impactos por minuto	4 SCFM	1	\$5,740	\$6,314	\$6,945

CÓDIGO	PIEZAS	LONGITUD		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP125R046	19	7"	1	\$476	\$524	\$576

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR

USO PESADO **7" DIÁMETRO DE DISCO** ((dB)) **110** DB

CÓDIGO	UP857
USO	USO PESADO
EJE DE DISCO	7/8"
DISCO	7"
VELOCIDAD SIN CARGA	7,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	45 scfm
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	3/8" NPT
PESO	2.8 kg
	1
SUB DIST.	\$14,037
MAYOREO	\$15,441
MENUDEO	\$16,985

- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Guarda de seguridad.
- Traba de seguridad para evitar accionamientos accidentales.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



URREA

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



ESMERILADORAS ELÉCTRICAS
PÁGINA 585

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR

USO PESADO **4-1/2" DIÁMETRO DE DISCO** ((dB)) **102** DB

CÓDIGO	UP854
USO	USO PESADO
EJE DE DISCO	5/8"
DISCO	4-1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	30 scfm
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.8 kg
	1
SUB DIST.	\$4,774
MAYOREO	\$5,251
MENUDEO	\$5,776

- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Guarda de seguridad.
- Interruptor tipo patela.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



URREA

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS



ESMERILADORAS NEUMÁTICAS

ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR



4" DIÁMETRO
DE DISCO

SURTEK

**GARANTÍA
EN CS**



CÓDIGO	EAN504
USO	USO PROFESIONAL
DIÁMETRO DE DISCO	4" (101,6 mm)
FLUJO DE AIRE	8 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	70 - 90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	11,000 rpm
EJE	1/4" (6,3 mm)
PESO	1,83 kg (4 lb)
📦	1
SUB DIST.	\$1,465
MAYOREO	\$1,612
MENUDEO	\$1,773



- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Guarda de seguridad.
- Interruptor tipo patela

INYECTOR DE GRASA

INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO



URREA



- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2364	14 oz / 400 g	2,400-6,000 psi	1	\$1,540	\$1,694	\$1,863

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Calidad INSUPERABLE

urrea.com

INYECTOR DE GRASA NEUMÁTICO

LIJADORAS

LIJADORA NEUMÁTICA ROTATIVA



URREA

GARANTÍA
EN CS



LIJADORAS
ELÉCTRICAS
PÁGINA 591

CÓDIGO	UP861A
USO	
TAMAÑO DE LIJA	6"
DIÁMETRO DE LA ÓRBITA	3/16"
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	1.1 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4"
EJE	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	6
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	1
SUB. DIST.	\$4,759
MAYOREO	\$5,235
MENUDEO	\$5,759

- Sistema de aspiración: aspiración central.
- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa).
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.



LIJADORA NEUMÁTICA ROTATIVA



URREA

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	UP890A
USO	
TAMAÑO DE LIJA	6"
DIÁMETRO DE LA ÓRBITA	3/16"
VELOCIDAD SIN CARGA	12,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	1.1 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4"
EJE	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	0
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	1
SUB. DIST.	\$4,530
MAYOREO	\$4,983
MENUDEO	\$5,481

- *Base con sistema de apertura y cierre rápido (Hook & loop- Gancho y Felpa).
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.



LIJADORA NEUMÁTICA ROTATIVA



URREA

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	UP870A
USO	
TAMAÑO DE LIJA	6"
DIÁMETRO DE LA ÓRBITA	3/16"
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	1.56 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4"
EJE	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	0
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	1
SUB. DIST.	\$2,386
MAYOREO	\$2,625
MENUDEO	\$2,888

- Base lisa de vinilo PSA.
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.



LIJADORAS

LIJADORA NEUMÁTICA ROTATIVA



SURTEK



CÓDIGO	LNR606
USO	
TAMAÑO DE LIJA	6" /152,4 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	6,5 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT
EJE	3/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"
☞	1
SUB. DIST.	\$2,330
MAYOREO	\$2,563
MENUDEO	\$2,819

- Base de sujeción rápida.
- Ideal para trabajos de lijado sobre madera y metal.



LIJADORA NEUMÁTICA ROTATIVA



SURTEK



CÓDIGO	LNR506
USO	
TAMAÑO DE LIJA	6" /152,4 mm
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	4,5 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT
EJE	5/16"
TAMAÑO DE LA ALMOHADILLA	6"
☞	1
SUB. DIST.	\$1,224
MAYOREO	\$1,346
MENUDEO	\$1,481

- Base lisa para lijas autoadheribles.
- Ideal para trabajos de lijado sobre madera y metal.



BASE PARA LIJADORA ROTATIVAS



URREA



BL90A



BL61A



BL70A



UP800VI



UP800VE



CÓDIGO	BL90A	BL61A	BL70A	UP800VI	UP800VE
DESCRIPCIÓN	Gancho y felpa	Gancho y felpa	Vinil	Vinil	Gancho y felpa
VELOCIDAD MÁX.	12,000 r/min	12,000 r/min	11,000 r/min	12,000 r/min	12,000 r/min
ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA	—	6	—	—	—
PARA CÓDIGO	UP890A	UP861A	UP870A	UP890	UP861
☞	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$561	\$561	\$387	\$346	\$525
MAYOREO	\$617	\$617	\$426	\$381	\$578
MENUDEO	\$679	\$679	\$469	\$419	\$636

LIJADORAS

LIJADORA NEUMÁTICA ORBITAL



CÓDIGO	UP766
USO	USO PESADO
TAMAÑO DE LIJA	1/3" hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	9,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.8 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$2,620
MAYOREO	\$2,882
MENUDEO	\$3,170



- Válvula de regulación de potencia incorporado.
 - Accionador de operación a una mano.
- Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.*

LIJADORA NEUMÁTICA ORBITAL



CÓDIGO	LN0512
USO	USO PROFESIONAL
TAMAÑO DE LIJA	1/2 Hoja
VELOCIDAD SIN CARGA	9,000 r/min
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
CONSUMO DE AIRE	4,5 CFM
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/4" NPT
⊞	1
SUB DIST.	\$1,520
MAYOREO	\$1,672
MENUDEO	\$1,839



MARTILLOS NEUMÁTICOS

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y ACCESORIOS



CÓDIGO	UP711K
GOLPES POR MINUTO	3,200
FLUJO DE AIRE	25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
CONTENIDO	
UP711	Martillo neumático 3200 IPM
UP711K5	Juego 5 cinceles
UP700	Cople rápido para cinceles
⊞	1
SUB DIST.	\$2,907
MAYOREO	\$3,198
MENUDEO	\$3,518

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y ACCESORIOS



CÓDIGO	MA534K
GOLPES POR MINUTO	4,500
FLUJO DE AIRE	6,3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
CONTENIDO	
MARTILLO NEUMÁTICO	1
CINCELES	4
MINI UNIDAD DE LUBRICACIÓN	1
CONECTOR RÁPIDO	1
⊞	1
SUB DIST.	\$783
MAYOREO	\$861
MENUDEO	\$947

Juego de retenes para cinceles

CÓDIGO	108131
PIEZAS	2
⊞	10
SUB DIST.	\$159
MAYOREO	\$175
MENUDEO	\$193



MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARTILLO NEUMÁTICO



CÓDIGO	UP715
USO	
IMPACTOS POR MINUTO	2,200
RECORRIDO DE PISTÓN	100 mm
DIAMETRO DE PISTÓN	3/4"
CONSUMO DE AIRE	25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.9 kg
☞	1
SUB DIST.	\$2,188
MAYOREO	\$2,407
MENUDEO	\$2,648

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



Pistón largo



MARTILLO NEUMÁTICO



CÓDIGO	UP711
USO	
IMPACTOS POR MINUTO	3,500
RECORRIDO DE PISTÓN	64 mm
DIAMETRO DE PISTÓN	3/4"
CONSUMO DE AIRE	25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 PSI
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.6 kg
☞	1
SUB DIST.	\$1,993
MAYOREO	\$2,192
MENUDEO	\$2,411

- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Golpe de pistón corto.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



JUEGO DE CINCELES PARA MARTILLO NEUMÁTICO



5
PIEZAS



CINCELES PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS



86MN4
Cíncel recto.

86MN5



COPEL RÁPIDO PARA MONTAR CINCELES EN MARTILLO NEUMÁTICO



- Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cíncel.
- Permite acoplar los cínceles con rapidez.

CÓDIGO	LONGITUD	PIEZAS	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP711K5	7"	5	1	\$619	\$681	\$749

CÓDIGO	LONGITUD	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86MN4	7"	6	\$131	\$144	\$158
86MN5	7"	6	\$137	\$151	\$166

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP700	Para montar cínceles en martillo neumático	1	\$449	\$494	\$543

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/8"

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 3/8" EN PULGADAS



PULGADAS

3/8"

6

14
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7208H	1/4"
7214H	7/16"
7216H	1/2"
7218H	9/16"
7220H	5/8"
7222H	11/16"
7224H	3/4"

Contenido	
Dados largos	
7710H	5/16"
7712H	3/8"
7714H	7/16"
7716H	1/2"
7718H	9/16"
7722H	11/16"

Contenido	
Accesorios	
UP886	Matraca 3/8"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP886K	14	1	\$2,675	\$2,943	\$3,237

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 3/8" MÉTRICOS



MÉTRICO

3/8"

6

17
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7213M	13 mm
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm
7218M	18 mm
7219M	19 mm

Contenido	
Dados largos	
7008M	8 mm
7009M	9 mm
7010M	10 mm
7011M	11 mm
7013M	13 mm
7014M	14 mm
7015M	15 mm
7017M	17 mm
7021M	21 mm

Contenido	
Accesorios	
UP886	Matraca 3/8"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP886KM	17	1	\$2,933	\$3,226	\$3,549

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"



3/8"

(dB) 103 DB



PRODUCTO MEJORADO



CÓDIGO	UP886
USO	
CUADRO	
3/8"	
VELOCIDAD EN VACÍO	
150 rpm	
MÁXIMO TORQUE	
65 ft-lb (88 Nm)	
CONSUMO DE AIRE	
20-25 scfm	
PRESIÓN DE TRABAJO	
90 psi	
ENTRADA DE AIRE	
1/4" NPT	
PESO	
1.1 kg	
1	
SUB. DIST.	
\$1,937	
MAYOREO	
\$2,131	
MENUDEO	
\$2,344	



- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.



MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 1/2" EN PULGADAS



PULGADAS

1/2"

6

12
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"

Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7324H	3/4"
7326H	13/16"

Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP886HK	12	1	\$2,996	\$3,296	\$3,626

JUEGO DE MATRACA NEUMÁTICA Y DADOS CUADRO DE 1/2" MÉTRICOS



MÉTRICO

1/2"

6

12
PIEZAS

Contenido	
Dados	
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm

Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7317M	17 mm
7321M	21 mm

Contenido	
Accesorios	
UP886H	Matraca 1/2"
7180P	Extensión 2"
7181P	Extensión 5"



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP886HKM	12	1	\$2,976	\$3,274	\$3,601

MATRACAS NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2"



1/2" (dB) 103 DB



GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	UP886H
USO	USO PESADO
CUADRO	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	150 rpm
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb (88 Nm)
CONSUMO DE AIRE	20-25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.1 kg
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$1,922
MENUDEO	\$2,114
	\$2,325



- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 1/2"



1/2"

SURTEK

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	MN612A
CUADRO	1/2"
CONSUMO DE AIRE	3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
VELOCIDAD EN VACÍO	150 r/min
MÁXIMO TORQUE	65 ft-lb (88 Nm)
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$788
MENUDEO	\$867
	\$954

- Diseño compacto y ligero para trabajos en lugares reducidos.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

JUEGOS DE MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS CON ACCESORIOS



1/4" BOQUILLA

15 PIEZAS

VELOCIDAD MÁXIMA 22,000 r/min



7 PIEZAS



- Práctico estuche de plástico para transportar y proteger el equipo.
- Bloqueo de palanca.
- Tamaño de boquilla: 1/4".

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UJMT87	15	1	\$1,314	\$1,445
				\$1,590

- Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP860K	7	1	\$1,603	\$1,763
				\$1,939



Sólo herramienta neumática



NUEVO

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS



15 PIEZAS

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta neumática



Características	Contenido
Capacidad de boquilla	1/4" / 6.35 mm
Flujo de aire	4,5 CFM
Presión de trabajo	90 psi
Entrada de aire	1/4" NPT
Velocidad en vacío	25,000 r/min
	Moto tool 1
	Boquilla 1/8" (3,1 mm) 1
	Llaves para cambio de boquilla 2
	Piedras de desbaste de 1/4" 5
	Piedras de desbaste de 1/8" 5
	Conector rápido 1

CÓDIGO	BOQUILLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MTN414K	1/4"	1	\$729	\$802
				\$882

ALTAMENTE RESISTENTE



SURTEK HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS RECTOS

USO PESADO
(dB) 103 DB

3/8" BROQUERO



UMT81

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.
- Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.

USO PESADO
(dB) 103 DB

1/4" BOQUILLA



UMT82

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.

USO PESADO
(dB) 103 DB

1/4" BOQUILLA



UMT83

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.



CÓDIGO	UMT81	UMT82	UMT83
USO	USO PESADO	USO PESADO	USO PESADO
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Broquero 3/8"	Boquilla 1/4"	Boquilla 1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	20,000 rpm	22,000 rpm	25,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	7 SCFM	7 SCFM	4 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
⊞	1	1	1
SUB. DIST.	\$1,290	\$1,173	\$1,126
MAYOREO	\$1,419	\$1,290	\$1,239
MENUDEO	\$1,561	\$1,419	\$1,363

MOTO-TOOL NEUMÁTICO RECTO

USO GENERAL
1/4" BOQUILLA



CÓDIGO	MTN414
USO	USO GENERAL
TIPO DE ACOPLAMIENTO	1/4" (6,35 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	25,000 r/min
CONSUMO DE AIRE	4,5 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
⊞	1
SUB. DIST.	\$404
MAYOREO	\$444
MENUDEO	\$488



MOTO-TOOL NEUMÁTICO ANGULAR

USO PESADO
1/4" BOQUILLA (dB) 103 DB



CÓDIGO	UMT84
USO	USO PESADO
TIPO DE ACOPLAMIENTO	Boquilla 1/4"
VELOCIDAD SIN CARGA	20,000 rpm
CONSUMO DE AIRE	4 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
⊞	1
SUB. DIST.	\$1,576
MAYOREO	\$1,734
MENUDEO	\$1,907

- Diseño comodo para trabajos de larga duración.
- Bloqueo de palanca.
- Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.

MOTO-TOOL NEUMÁTICO ANGULAR

USO GENERAL
1/4" BOQUILLA



CÓDIGO	MTA414
USO	USO GENERAL
TIPO DE ACOPLAMIENTO	1/4" (6,35 mm)
VELOCIDAD SIN CARGA	20,000 r/min
CONSUMO DE AIRE	4,3 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
⊞	1
SUB. DIST.	\$868
MAYOREO	\$955
MENUDEO	\$1,051

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS

TABLA DE SELECCIÓN DE PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS

													Plantas de Ensamblaje	Automotriz	Naval	Aeronáutico	Ferrovial	Construcción	Montaje de maquinaria pesada	Mantenimiento	Reparación
MODELO	USO	CUADRO	REVERSIBLE	VELOCIDAD RPM	CONSUMO DE AIRE	NIVEL DE RUIDO	TORQUE MÁX. FT-LB	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	PESO	APLICACIONES										
 UPX727	 URRER	 MEGA PESADO	3/8"	•	11000	4 CFM	101.1 dB	400	90 psi	1/4" NPT	1.3 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PC727A	 URRER	 USO PESADO	3/8"	•	9000	13.1 CFM	92 dB	350	90 psi	1/4" NPT	1.5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPX731A	 URRER	 MEGA PESADO	1/2"	•	7000	4 CFM	92.7 dB	600	90 psi	1/4" NPT	2.2 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPX731	 URRER	 MEGA PESADO	1/2"	•	7000	4 CFM	92.7 dB	800	90 psi	1/4" NPT	2.1 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPX731B	 URRER	 MEGA PESADO	1/2"	•	8000	5.8 CFM	94.4 dB	450	90 psi	1/4" NPT	1.11 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PC731A	 URRER	 USO PESADO	1/2"	•	8500	16.9 CFM	92 dB	590	90 psi	1/4" NPT	2.25 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPX776	 URRER	 MEGA PESADO	3/4"	•	5500	7 CFM	93.8 dB	1200	90 psi	3/8" NPT	3.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PC776A	 URRER	 USO PESADO	3/4"	•	6000	25.4 CFM	102 dB	885	90 psi	3/8" NPT	4.3 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPX893	 URRER	 MEGA PESADO	1"	•	5500	7 CFM	93.8 dB	1200	90 psi	3/8" NPT	3.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P727	 URRER	 USO PESADO	3/8"	•	900	13.3 CFM	92 dB	385	90 psi	1/4" NPT	1.62 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UP722	 URRER	 USO PESADO	3/8"	•	10000	3 SCFM	114 dB	75	90 psi	1/4" NPT	2.125 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UPC776	 URRER	 EXTRA PESADO	3/4"	•	5750	6.9 SCFM	93.1 dB	1200	90 psi	1/4" NPT	3.15 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P734HA	 URRER	 USO PESADO	1/2"	•	8500	15.9 CFM	92 dB	490	90 psi	1/4" NPT	2.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P731C	 URRER	 USO PESADO	1/2"	•	9300	13.3 CFM	92 dB	385	90 psi	1/4" NPT	1.64 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P731B	 URRER	 USO PESADO	1/2"	•	8000	16.9 CFM	95 dB	627	90 psi	1/4" NPT	3.1 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PI612	 URRER	 USO PROFESIONAL	12"	•	7000	7 CFM	—	360	90 psi	1/4" NPT	2.6 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PI412A	 URRER	 USO GENERAL	1/2"	•	7000	4 CFM	—	207	90 psi	1/4" NPT	2.1 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P772HB	 URRER	 USO PESADO	3/4"	•	6000	28.1 CFM	93 dB	885	90 psi	3/8" NPT	5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P776A	 URRER	 USO PESADO	3/4"	•	4500	28.1 CFM	95 dB	1035	90 psi	1/2" NPT	6.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P1098-9	 URRER	 EXTRA PESADO	1"	•	2800	46.6 CFM	—	4794	90 psi	1/2" NPT	21.5 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P797-9	 URRER	 EXTRA PESADO	1"	•	3500	29.8 CFM	—	1548	90 psi	1/2" NPT	14.4 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P898-9	 URRER	 EXTRA PESADO	1"	•	3200	32.8 CFM	—	1918	90 psi	1/2" NPT	15.2 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 PC798	 URRER	 USO PESADO	1"	•	4200	26.6 CFM	102 dB	1035	90 psi	3/8" NPT	5.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P893B	 URRER	 EXTRA PESADO	1"	•	4500	28.1 CFM	95 dB	1035	90 psi	1/2" NPT	6.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UP898-6B	 URRER	 USO PESADO	1"	•	3200	12 SCFM	87 dB	2582	90 psi	1/2" NPT	11.9 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 P6120A	 URRER	 EXTRA PESADO	1-1/2"	•	2800	50.8 CFM	—	4794	90 psi	1/2" NPT	21.7 kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DISPONIBILIDAD
EN JUEGO CON
DADOS.



UPC731K

13
PIEZAS
CÓDIGO
UPC731K **PULGADAS**
UPC731KM **MÉTRICO**

13
PIEZAS
CÓDIGO
UP731K **PULGADAS**
UP731KM **MÉTRICO**

13
PIEZAS
CÓDIGO
UP734HK **PULGADAS**
UP734HKM **MÉTRICO**

7
PIEZAS
CÓDIGO
UP731AK **PULGADAS**
UP731AKM **MÉTRICO**

10
PIEZAS
CÓDIGO
UP776K **PULGADAS**
UP776KM **MÉTRICO**

10
PIEZAS
CÓDIGO
UPC776K **PULGADAS**
UPC776KM **MÉTRICO**

10
PIEZAS
CÓDIGO
UP772HK **PULGADAS**
UP772HKM **MÉTRICO**

7
PIEZAS
CÓDIGO
UP772HAK **PULGADAS**
UP772HAKM **MÉTRICO**

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO 3/8" COMPOSITE

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

MEGA PESADO **3/8" CUADRO** **TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 101.1 DB**



URRER

GARANTÍA EN CS



VIDEO



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPX727	3/8"	400 ft-lb	500 ft-lb	5 CFM	1	\$4,495	\$4,945	\$5,440

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO **3/8" CUADRO** **TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92 DB**



URRER



NUEVO



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Cuerpo composite que reduce el peso y vibraciones.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PC727A	3/8"	13.1 CFM	90 PSI	1/4" NPT	9,000 r/min	350 ft-lb (470 Nm)	1.5 kg	1	\$2,714	\$2,985	\$3,284

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2" COMPOSITE

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6** **CUADRO**

13
PIEZAS

URRER

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6** **CUADRO**

13
PIEZAS

URRER

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática



Contenido	Código	Medida
7412H	3/8"	
7414H	7/16"	
7416H	1/2"	
7418H	9/16"	
7420H	5/8"	
7422H	11/16"	
7424H	3/4"	
7426H	13/16"	
7428H	7/8"	
7430H	15/16"	

Contenido	Accesorios
P731B	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2 x 5"
CPUC20	Caja compacta 21"



Contenido	Código	Medida
7410M	10 mm	
7412M	12 mm	
7413M	13 mm	
7414M	14 mm	
7415M	15 mm	
7416M	16 mm	
7417M	17 mm	
7418M	18 mm	
7419M	19 mm	
7421M	21 mm	

Contenido	Accesorios
P731B	Pistola de 1/2"
7181P	Extensión 1/2 x 5"
CPUC20	Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPC731K	13	1	\$5,585	\$6,144	\$6,758
UPC731KM	13	1	\$5,537	\$6,091	\$6,700

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2" COMPOSITE
PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CAÑÓN LARGO CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

1/2"
CUADRO
TWIN
HAMMER
FUNCIÓN
REVERSIBLE ((dB)) **92.7**
DB


- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPX731A	600 ft-lb	1,000 ft-lb	4.8 CFM	1	\$5,697	\$6,267	\$6,894


PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

1/2"
CUADRO
TWIN
HAMMER
FUNCIÓN
REVERSIBLE ((dB)) **92.7**
DB


- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPX731	800 ft-lb	1,000 ft-lb	4.8 CFM	1	\$5,325	\$5,858	\$6,444


PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA COMPACTA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA JUMBO HAMMER

1/2"
CUADRO
JUMBO
HAMMER
FUNCIÓN
REVERSIBLE ((dB)) **94.4**
DB


- Acción reversible con una mano.
- Compacta y poderosa.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UPX731B	450 ft-lb	500 ft-lb	4.3 CFM	1	\$4,576	\$5,034	\$5,537


PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

1/2"
CUADRO
TWIN
HAMMER
FUNCIÓN
REVERSIBLE ((dB)) **92**
DB


- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Cuerpo composite que reduce el peso y vibraciones.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
PC731A	1/2"	16.9 CFM	90 PSI	1/4" NPT	8,500 r/min	590 ft-lb (800 Nm)	2.25 kg	1	\$4,265	\$4,692	\$5,161



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/4" COMPOSITE

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



PULGADAS



Código	Medida
7512	3/4"
7513	13/16"
7515	15/16"
7516	1"
7517	1-1/16"
7518	1-1/8"
7519	1-3/16"
7520	1-1/4"

Contenido
Accesorios
PC776A Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPC776K	10	1	\$11,293	\$12,422	\$13,664

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



MÉTRICO



Código	Medida
7519M	19 mm
7521M	21 mm
7524M	24 mm
7525M	25 mm
7527M	27 mm
7529M	29 mm
7530M	30 mm
7532M	32 mm

Contenido
Accesorios
PC776A Pistola de 3/4"
CPUC20 Caja compacta 21"



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPC776KM	10	1	\$11,304	\$12,434	\$13,677

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" CUADRO



VIDEO



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPX776	1200 ft-lb	1,400 ft-lb	7.5 CFM	1	\$10,459	\$11,505	\$12,656

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" CUADRO



NUEVO



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Cuerpo composite que reduce el peso y vibraciones.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PC776A	3/4"	25.4 CFM	90 PSI	3/8" NPT	6,000 r/min	885 ft-lb (1,200 Nm)	4.3 kg	1	\$9,330	\$10,263	\$11,289

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1" COMPOSITE

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



URREA



VIDEO



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.

CÓDIGO	TORQUE NOMINAL	TORQUE DE AFLOJE	CONSUMO DE AIRE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPX893	1200 ft-lb	1,400 ft-lb	7.5 CFM		\$24,000	\$26,400	\$29,040



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 3/8"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA SINGLE HAMMER



URREA



NUEVO



- El mecanismo Single Hammer consta de un martillo que proporciona un golpe por rotación, esto produce un impacto potente.
- Compacta y poderosa.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P727	3/8"	13.3 CFM	90 PSI	1/4" NPT	9,300 r/min	385 ft-lb (520 Nm)	1.62 kg		\$2,858	\$3,144	\$3,458



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG TIPO MARIPOSA



URREA



- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.



- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.



- El mecanismo Rocking Dog da un golpe por vuelta en una sola de la cara de la embocadura. Esto provoca una transferencia elevada de potencia. Las herramientas con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.
- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP722	3/8"	75 ft-lb	3 SCFM		\$1,588	\$1,747	\$1,922



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

EXTRA PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6** **1/2"** **13** **PIEZAS**

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP731K	13	1	\$6,222	\$6,844	\$7,528

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6** **1/2"** **13** **PIEZAS**

Código	Medida
7412H	3/8"
7414H	7/16"
7416H	1/2"
7418H	9/16"
7420H	5/8"
7422H	11/16"
7424H	3/4"
7426H	13/16"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP734HK	13	1	\$5,797	\$6,377	\$7,015

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS EN PULGADAS

USO PESADO **PULGADAS** **1/2"** **6** **1/2"** **7** **PIEZAS**

Código	Medida
7416H	1/2"
7420H	5/8"
7424H	3/4"
7428H	7/8"
7430H	15/16"

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP731AK	7	1	\$5,639	\$6,203	\$6,823

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

EXTRA PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6** **1/2"** **13** **PIEZAS**

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P731B Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP731KM	13	1	\$6,175	\$6,793	\$7,472

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6** **1/2"** **13** **PIEZAS**

Código	Medida
7410M	10 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm
7421M	21 mm

Contenido
Accesorios
7181P Extensión 5"
P734HA Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP734HKM	13	1	\$5,749	\$6,324	\$6,956

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" Y ACCESORIOS MÉTRICOS

USO PESADO **MÉTRICO** **1/2"** **6** **1/2"** **7** **PIEZAS**

Código	Medida
7414M	14 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7419M	19 mm
7422M	22 mm

Contenido
Accesorios
P731C Pistola de 1/2"
CPUC20 Caja compacta 21"



URREA
Herramientas de Calidad Garantada

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta neumática

CÓDIGO	PIEZAS	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP731AKM	7	1	\$5,609	\$6,170	\$6,787

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO **1/2"** **TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **(92) DB**



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Escape de aire frontal.
- 5 posiciones para regulación de potencia.

URREA
Herramientas de Calidad Garantada

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P734HA	1/2"	15.9 CFM	90 PSI	1/4" NPT	8,500 r/min	490 ft-lb (660 Nm)	2.6 kg	1	\$4,489	\$4,938	\$5,432

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA SINGLE HAMMER



1/2" CUADRO

SH SINGLE HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 92 DB



- El mecanismo Single Hammer consta de un martillo que proporciona un golpe por rotación, esto produce un impacto potente.
- Compacta y poderosa.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO
P731C	1/2"	13.3 CFM	90 PSI	1/4" NPT	9,300 r/min	385 ft-lb (520 Nm)	1.64 kg	1	\$3,591	\$3,950	\$4,345

URRERA

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



NUEVO



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



1/2" CUADRO

TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 95 DB



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Escape de aire frontal.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO
P731B	1/2"	16.9 CFM	90 PSI	1/4" NPT	8,000 r/min	627 ft-lb (850 Nm)	3.1 kg	1	\$4,936	\$5,430	\$5,973

URRERA

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



NUEVO



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



1/2" CUADRO

TH TWIN HAMMER

FUNCIÓN REVERSIBLE



- Mecanismo Twin Hammer proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, reduciendo la vibración y proporcionando un mayor torque.

CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO
PI612	1/2"	7 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	360 ft-lb (488 Nm)	2.6 kg	1	\$1,955	\$2,151	\$2,366

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA ROCKING DOG



1/2" CUADRO

RD ROCKING DOG

FUNCIÓN REVERSIBLE



CÓDIGO	CUADRO	FLUJO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO
PI412A	1/2"	4 CFM	90 psi	1/4" NPT	7,000 r/min	207 ft-lb (488 Nm)	2.1 kg	1	\$975	\$1,073	\$1,180

SURTEK

\$ PVL

☒ GARANTÍA EN CS



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1/2"

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



PULGADAS



CUADRO

10
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7512	3/4"	
7513	13/16"	
7515	15/16"	
7516	1"	
7517	1-1/16"	
7518	1-1/8"	
7519	1-3/16"	
7520	1-1/4"	

Contenido	Accesorios
P776A	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP776K	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



MÉTRICO



CUADRO

10
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7519M	19 mm	
7521M	21 mm	
7524M	24 mm	
7525M	25 mm	
7527M	27 mm	
7529M	29 mm	
7530M	30 mm	
7532M	32 mm	

Contenido	Accesorios
P776A	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP776KM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



PULGADAS



CUADRO

10
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7512	3/4"	
7513	13/16"	
7515	15/16"	
7516	1"	
7517	1-1/16"	
7518	1-1/8"	
7519	1-3/16"	
7520	1-1/4"	

Contenido	Accesorios
P772HB	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP772HK	10	1	\$12,279	\$13,507	\$14,858

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



MÉTRICO



CUADRO

10
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7519M	19 mm	
7521M	21 mm	
7524M	24 mm	
7525M	25 mm	
7527M	27 mm	
7529M	29 mm	
7530M	30 mm	
7532M	32 mm	

Contenido	Accesorios
P772HB	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP772HKM	10	1	\$12,291	\$13,520	\$14,872

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS EN PULGADAS



PULGADAS



CUADRO

7
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7514	7/8"	
7515	15/16"	
7516	1"	
7517	1-1/16"	
7518	1-1/8"	

Contenido	Accesorios
PC776A	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP772HAK	7	1	\$10,527	\$11,580	\$12,738

JUEGO DE PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" Y ACCESORIOS MÉTRICOS



MÉTRICO



CUADRO

7
PIEZAS



Contenido	Código	Medida
7524M	24 mm	
7527M	27 mm	
7530M	30 mm	
7532M	32 mm	
7536M	36 mm	

Contenido	Accesorios
PC776A	Pistola de 3/4"
CPUC20	Caja compacta 21"



Sólo herramienta neumática



CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UP772HAKM	7	1	\$10,716	\$11,788	\$12,967

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 3/4"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
P772HB	3/4"	28.1 CFM	90 PSI	3/8" NPT	6,000 r/min	885 ft-lb (1,200 Nm)	5 kg	1	\$10,368	\$11,405	\$12,546



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
P776A	3/4"	28.1 CFM	90 PSI	1/2" NPT	4,500 r/min	1,035 ft-lb (1,400 Nm)	6.7 kg	1	\$17,772	\$19,549	\$21,504



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA SINGLE HAMMER



- El mecanismo Single hammer consta de un martillo que proporciona un golpe por rotación, esto produce un impacto potente.
- 3 posiciones para regulación de potencia y rotación de dirección.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
P1098-9	1"	46.6 CFM	90 PSI	1/2" NPT	2,800 r/min	4,794 ft-lb (6,500 Nm)	21.5 kg	1	\$45,430	\$49,973	\$54,970



PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO 1" CUADRO TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
NUEVO



Longitud eje de 9" (229 mm).

Mango auxiliar para facilitar su uso.

- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- 3 posiciones para regulación de potencia y rotación de dirección.



CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P797-9	1"	29.8 CFM	90 PSI	1/2" NPT	3,500 r/min	1,548 ft-lb (2,100 Nm)	14.1 kg	1	\$21,693	\$23,862	\$26,248

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO 1" CUADRO TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
NUEVO



Longitud eje de 9" (229 mm).

Mango auxiliar para facilitar su uso.

- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- 3 posiciones para regulación de potencia y rotación de dirección.



CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P898-9	1"	32.8 CFM	90 PSI	1/2" NPT	3,200 r/min	1,918 ft-lb (2,600 Nm)	15.2 kg	1	\$25,055	\$27,561	\$30,317

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER

USO PESADO 1" CUADRO TH TWIN HAMMER FUNCIÓN REVERSIBLE ((dB)) 102 DB

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS
NUEVO



- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Cuerpo composite que reduce el peso y vibraciones.

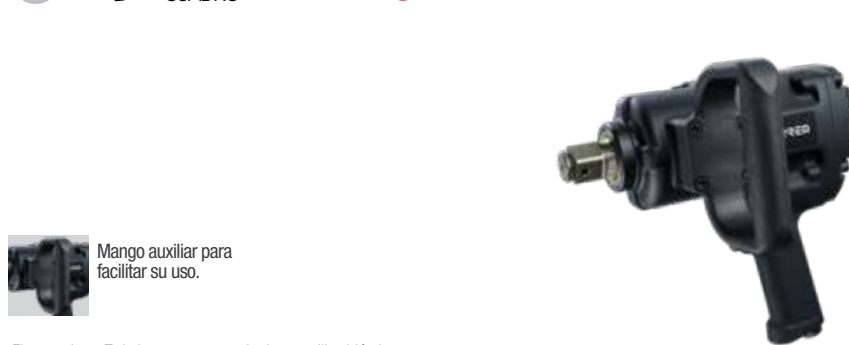


CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PC798	1"	26.6 CFM	90 PSI	3/8" NPT	4,200 r/min	1,035 ft-lb (1,400 Nm)	5.7 kg	1	\$22,050	\$24,255	\$26,681

PISTOLAS DE IMPACTO NEUMÁTICAS CUADRO DE 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA TWIN HAMMER

EXTRA PESADO **1"** CUADRO **TH TWIN HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **((dB)) 95 DB**



Mango auxiliar para facilitar su uso.

- El mecanismo Twin hammer consta de dos martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración produciendo un impacto potente.
- 3 posiciones para regulación de potencia y rotación de dirección.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
P893B	1"	28.1 CFM	90 PSI	1/2" NPT	4,500 r/min	1,035 ft-lb (1,400 Nm)	6.7 kg	1	\$24,500	\$26,950	\$29,645

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG

USO PESADO **1"** CUADRO **RD ROCKING DOG** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **((dB)) 87 DB**



- El mecanismo Rocking Dog es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.

CÓDIGO	CAPACIDAD	TORQUE	CONSUMO DE AIRE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
UP898-6B	1"	2,582.3 ft-lb	12 SCFM	1	\$16,268	\$17,895	\$19,685



PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO DE 1-1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1-1/2" SISTEMA SINGLE HAMMER

EXTRA PESADO **1-1/2"** CUADRO **SH SINGLE HAMMER** **FUNCIÓN REVERSIBLE**



Longitud eje de 9" (229 mm).

Mango auxiliar para facilitar su uso.

- El mecanismo Single hammer consta de un martillo que proporciona un golpe por rotación, esto produce un impacto potente.
- 3 posiciones para regulación de potencia y rotación de dirección.

CÓDIGO	CUADRO	CONSUMO DE AIRE	PRESIÓN DE TRABAJO	ENTRADA DE AIRE	VELOCIDAD EN VACÍO	TORQUE MÁXIMO	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
P6120A	1.5"	50.8 CFM	90 PSI	1/2" NPT	2,800 r/min	4,794 ft-lb (6,500 Nm)	21.7 kg	1	\$63,245	\$69,570	\$76,527

URREA
\$ PVL
✓ GARANTÍA EN CS
NUEVO

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD



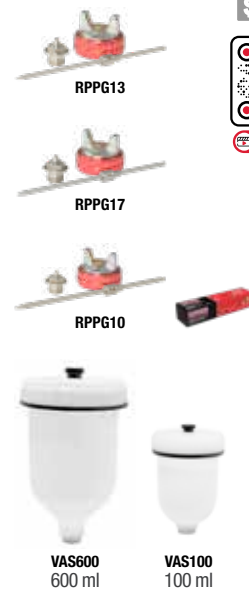
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad LVMP.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.



- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad HVLP.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.



- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad HVLP.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 100 ml.



CÓDIGO	PPG13*	PPG17*	PPG10*
USO			
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	600 ml	100 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	36 psi	29 psi	22 psi
CONSUMO DE AIRE	10.6 CFM	14 CFM	7 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1.3 mm	1.7 mm	1.0 mm
VASO	Plástico	Plástico	Plástico
☐	1	1	1
SUB. DIST.	\$4,090	\$4,090	\$2,896
MAYOREO	\$4,499	\$4,499	\$3,186
MENUDEO	\$4,949	\$4,949	\$3,505
ACCESORIOS INCLUIDOS			
MINI REGULADOR PROFESIONAL	1	1	-
CEPILLO	1	1	1
CONECTOR DE MANGUERA	1	1	1
FILTROS	3	3	1

REPUESTOS						
CÓDIGO	PARA CÓDIGO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
RPPG13	PPG13	1	\$620	\$682	\$750	
RPPG17	PPG17	1	\$620	\$682	\$750	
RPPG10	PPG10	1	\$620	\$682	\$750	
VAS100	PPG10	1	\$258	\$284	\$312	
VAS600	PPG13 y PPG17	1	\$360	\$396	\$436	

Pistolas para pintar LVMP vs HVLP

Diseño industrial sin empaques (o-rings) que hace más rápido, fácil y seguro la limpieza interna de residuos de pintura al final de cada jornada, extendiendo la vida útil de su pistola para pintar de gravedad Urrera.

Fabricadas con la más avanzada tecnología de atomizado para aplicaciones de la más alta calidad.

Maquinado perfecto que permite la mezcla homogénea de aire-pintura otorgando una mezcla profesional - sin grumos a cualquier ángulo que sea rotada la boquilla.



Bajo volumen- presión media; para máxima rapidez de aplicación.

Ahorro de material.

Control del abanico.

Cobertura de áreas con mayor material reduciendo la cantidad de aplicaciones.



Alto volumen-baja presión; para máximo ahorro de pintura.

Aplicación regulable.

Pulverizado a baja presión.

Reduce el desperdicio de material.

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD



PPG1
De gravedad HVLV.

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.



PPG2
De gravedad HVLV.

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Se puede pintar más cerca de la superficie.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso plástico de 125 ml.



PPG3
De gravedad HVLV.

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso giratorio de 400 ml que facilita el pintado en cualquier posición.



RPPG1



RPPG2



RPPG3

CÓDIGO	*PPG1	*PPG2	*PPG3
USO			
CAPACIDAD DEL VASO	600 ml	125 ml	400 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	50 psi	50 psi	72 psi
CONSUMO DE AIRE	6 CFM	4 CFM	8 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	1.4 mm	0.8 mm	1.5 mm
VASO	Plástico	Plástico	Aluminio
☐	1	1	1
SUB DIST.	\$496	\$342	\$342
MAYOREO	\$546	\$376	\$376
MENUDEO	\$601	\$414	\$414

REPUESTOS

CÓDIGO	☐	PARA CÓDIGO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPPG1	1	PPG1	1	\$169	\$186	\$205
RPPG2	1	PPG2	1	\$111	\$122	\$134
RPPG3	1	PPG3	1	\$150	\$165	\$182

PISTOLA MINI PARA PINTAR DE GRAVEDAD



PPG4

- Con boquilla de punto ajustable.
- Mezcla interna.
- Alimentación por gravedad.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio giratorio de 125 ml que facilita el pintado en cualquier posición.



RPPG4

CÓDIGO	*PPG4
USO	
CAPACIDAD DEL VASO	125 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	72 psi
CONSUMO DE AIRE	4 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	0.5 mm
VASO	Aluminio
☐	1
SUB DIST.	\$226
MAYOREO	\$249
MENUDEO	\$274

REPUESTOS

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPPG4	PPG4	1	\$92	\$101	\$111

PISTOLA PARA TEXTURIZADOS DE GRAVEDAD



PTX1

- Para acabados texturizados en paredes.
- Vaso plástico.



RPTX1

CÓDIGO	*PTX1
USO	
CAPACIDAD DEL VASO	4500 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	72 psi
CONSUMO DE AIRE	8 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	Mezcla externa
VASO	Plástico
☐	1
SUB DIST.	\$635
MAYOREO	\$699
MENUDEO	\$769

REPUESTOS

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPTX1	PTX1	1	\$159	\$175	\$193

TIROLERA
PÁGINA 826

PISTOLAS PARA PINTAR

EQUIPO PARA PINTAR DE APLICACIÓN



EPP10

- Tapa y tanque de acero calibre 13.
- 4 robustos broches.
- Entrada y salida de aire de 1/4".
- Gancho para colgar.
- 2 m de manguera para fluido y aire.
- Regulador de aire, válvula de seguridad y manómetro.

SURTEK

\$ PVL



REPP10



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EPP10	10 l	72 psi	1	\$4,279	\$4,707	\$5,178

REPUESTOS

CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
REPP10	EPP10	1	\$171	\$188	\$207
108601	108009	10	\$147	\$162	\$178

KIT DE HERRAMIENTAS PARA PINTAR



KPP5

Contenido	
Pistola limpia motores	1
Pistola de aire	1
Pistola baja presión	1
Inflador con manómetro	1
Manguera de resorte	1

- Kit ideal para talleres automotrices.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
KPP5	5	1	\$1,035	\$1,139	\$1,253

PISTOLAS PARA PINTAR CON VASO REFORZADO



72 PSI
PRESION



PPA1

De succión.

- Para un pintado uniforme.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado.



45 PSI
PRESION



PPB1

De succión.

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado de gran capacidad 1000 ml.



50 PSI
PRESION



PPB2

De succión.

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.



50 PSI
PRESION



RPB1

RPB2



VPB1

CÓDIGO	*PPA1	*PPB1	*PPB2
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD DEL VASO	1000 ml	1000 ml	1000 ml
PRESIÓN DE TRABAJO	72 psi	50 psi	50 psi
CONSUMO DE AIRE	9 CFM	6 CFM	6 CFM
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
	1	1	1
SUB. DIST.	\$563	\$247	\$247
MAYOREO	\$619	\$272	\$272
MENUDEO	\$681	\$299	\$299

REPUESTOS						
CÓDIGO	PARA CÓDIGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
REPP10	PPA1	1	\$171	\$188	\$207	
RPB1	PPB1	1	\$82	\$90	\$99	
VPB1	PPB1	1	\$88	\$97	\$107	
RPR2	PPR2	1	\$82	\$90	\$99	

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLA PARA PINTAR TERMINADOS CON VASO



SURTEK

*\$ PVL



- Cierre hermético de vaso.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio de 200 ml.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESION DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
*PPT1	200 ml	72 psi	1	\$427	\$470	\$517

REPUESTOS

CÓDIGO	PARA PISTOLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPPT1	Repuesto pistola PPT1	1	\$115	\$127	\$140

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTOS



SURTEK

\$ PVL



- Presión de trabajo hasta 72 psi.

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PREC	72 psi	1	\$156	\$172	\$189

AERÓGRAFO POR GRAVEDAD



3
PIEZAS



SURTEK



- Incluye gotero, llave de ajuste y armado.
- Sistema de accionamiento doble.
- Alimentación por gravedad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PA1	7 ml	35 psi	1	\$472	\$519	\$571

JUEGO DE AERÓGRAFO POR SUCCIÓN



7
PIEZAS



SURTEK



Contenido	
Aerógrafo	1
Frasco mezclador con tapa	1
Frasco de cambio de color	1
Adaptador para compresor de aire	1
Manguera	1
Adaptador para latas de aire propelente	1
Gotero	1

- Recomendado para su uso en artes gráficas, modelismo y artesanías.
- Alimentada por succión con adaptador de 1/4 NPT.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRESIÓN DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PA2	20 ml	35 psi	1	\$207	\$228	\$251

PULIDORAS NEUMÁTICAS

PULIDORAS NEUMÁTICAS ANGULAR Y VERTICAL



MOVIMIENTO
ALEATORIO

(dB) 95
DB



UP869P

- Base de 7"
- Regulador de velocidad para el uso deseado.
- Empuñadura lateral auxiliar.
- Diseño robusto de cabeza angular.
- Cuerpo de aleación de aluminio completamente pulido.



MOVIMIENTO
ALEATORIO

(dB) 95
DB



UP865S

- Gatillo de paro automático que se activa al soltarlo.
- Empuñadura con cubierta anatómica.



URREA

GARANTÍA
EN CS

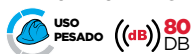


PULIDORAS
ELÉCTRICAS
PÁGINA 510

CÓDIGO	UP869P	UP865S
USO		
VELOCIDAD SIN CARGA	2,500 rpm	4,000 rpm
DISCO	7"	7"
CONSUMO DE AIRE	4.2 SCFM	6 SCFM
TIPO	Angular	Vertical
⌘	1	1
SUB. DIST.	\$5,403	\$4,701
MAVOREO	\$5,943	\$5,171
MENUDEO	\$6,537	\$5,688

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA



(dB) 80
DB



Remaches de aluminio.

- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.
- Boquillas intercambiables desde 3/32" hasta 1/4".
- **Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.**

URREA

GARANTÍA
EN CS

PRODUCTO
MEJORADO



CÓDIGO	UP884
USO	
CAPACIDAD DE REMACHE	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
FUERZA DE TRACCIÓN	2,100 lb
CONSUMO DE AIRE	30 scfm
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT
PESO	1.5 kg
⌘	1
SUB. DIST.	\$7,808
MAVOREO	\$8,589
MENUDEO	\$9,448
BOQUILLAS	
	3/32"
	1/8"
	3/16"
	1/4"

URREA



Resistente
Y DURADERA

urrea.com

PULIDORA NEUMÁTICA ANGULAR Y VERTICAL

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA



SURTEK

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	RH405
USO	
CAPACIDAD DE REMACHE	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
PODER DE TRACCIÓN	1,568 lb
PRESIÓN DE AIRE	60 - 90 psi
CONSUMO DE AIRE	4 - 4.6 CMF
DIÁMETRO DE LA ROSCA DE CONEXIÓN	1/4" NPT
TAMAÑO DE LA MANGUERA	3/8" de diámetro interno
🔗	1
SUB DIST.	\$1,721
MAYOREO	\$1,893
MENUDEO	\$2,082
BOQUILLAS	
	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"

- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficiencia al remachar hacia abajo.

TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES Y NO REVERSIBLES



3/8"
BROQUERO
(dB) **98** DB



3/8"
BROQUERO
(dB) **98** DB **FUNCIÓN REVERSIBLE**



3/8"
BROQUERO
(dB) **102** DB **FUNCIÓN REVERSIBLE**



1/2"
BROQUERO
(dB) **101** DB



1/2"
BROQUERO
(dB) **101** DB

URREA
GARANTÍA
EN CS



UP785

- No reversible.

UP788R

- Reversible.

UP879

- Angular no reversible.
Producto mejorado se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

UP785H

- Mango auxiliar de agarre.
- No reversible.

UP789HR

- Mango auxiliar de agarre.
- Reversible.

CÓDIGO	UP785	UP788R	UP879	UP785H	UP789HR
USO					
BROQUERO	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	1,800 rpm	1,800 rpm	1,800 rpm	700 rpm	700 rpm
TIPO	No reversible	Reversible	No reversible	No reversible	Reversible
CONSUMO DE AIRE	30 SCFM	30 SCFM	30 SCFM	25 SCFM	25 SCFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi	90 psi	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
PESO	1 kg	1 kg	1.1 kg	1.3 kg	1.3 kg
🔗	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$2,583	\$2,671	\$3,229	\$3,772	\$3,890
MAYOREO	\$2,841	\$2,938	\$3,552	\$4,149	\$4,279
MENUDEO	\$3,125	\$3,232	\$3,907	\$4,564	\$4,707

TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES



1/2"
BROQUERO



TN512

- Reversible.



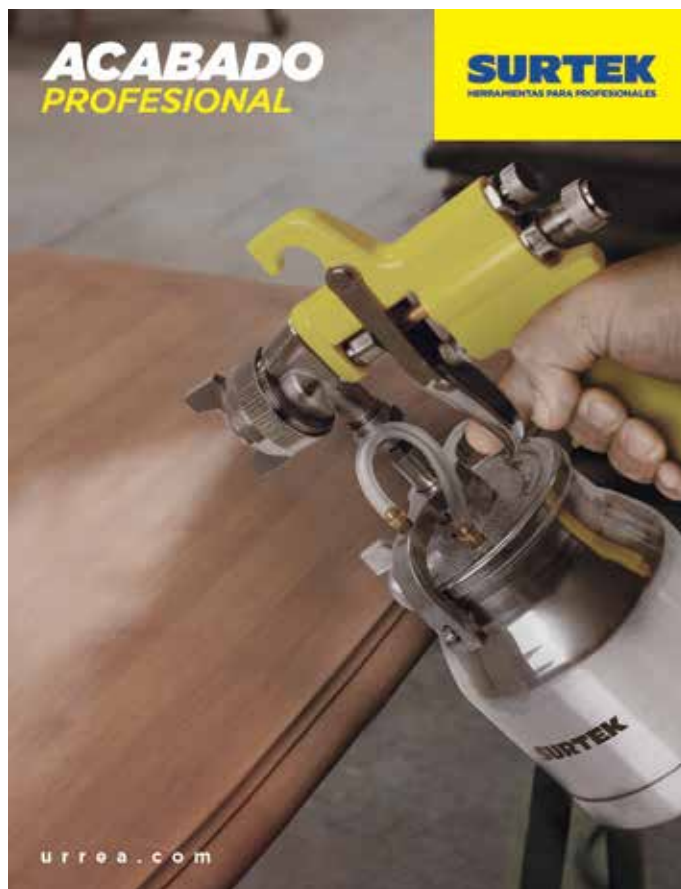
3/8"
BROQUERO



TN538

- Reversible.

SURTEK



CÓDIGO	TN512	TN538
USO		
BROQUERO	1/2"	3/8"
VELOCIDAD SIN CARGA	700 rpm	1,800 rpm
FLUJO DE AIRE	4 CFM	4 CFM
PRESIÓN DE TRABAJO	90 psi	90 psi
ENTRADA DE AIRE	1/4" NPT	1/4" NPT
TIPO	Reversibles	Reversibles
	1	1
SUB DIST.	\$1,303	\$869
MAYOREO	\$1,433	\$956
MENUDEO	\$1,576	\$1,052

GÓNDOLA CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

GÓNDOLA CON HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



**ESTRUCTURA
DE ACERO**

**360
PIEZAS**



SURTEK



CONTENIDO



- Incluye 16 accesorios porta herramienta para exhibición.
 - Riel de movimiento para exhibición.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GONEUC	3.40 x 0.90 x 1.40 m	1	\$152,045	\$167,250	\$183,975



HERRAMIENTAS DE CORTE DESBASTE Y LIJADO

21



**GOOD,
BETTER,
BEST**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Cinceles	Cinceles SDS	711	•	•	
Brocas	Brocas para concreto	711	•	•	•
	Brocas para madera	714	•	•	
	Brocas para metal	718	•	•	•
	Brocas para vidrio y azulejo	731	•	•	
Buriles	Buriles	731	•		
Berbiques para madera	Berbiques para madera	731		•	
Cardas	Cardas de copa	731	•	•	•
	Cardas circulares	734	•	•	•
Cepillos de alambre	Cepillos de alambres	738	•	•	
Cepillos y escocheros para carpintero	Cepillos y escocheros para carpintero	739		•	
Cortacírculos	Corta círculos	739	•	•	•
Cortadores	Cortadores	741	•	•	
Cortavidrios	Cortavidrios	742	•	•	
Cutters, cuchillos y navajas	Cuchillos	743	•	•	
	Cutters	743	•	•	•
	Navajas	747	•	•	•
Discos	Discos abrasivos	752	•	•	•
	Discos laminados	756	•	•	•
	Discos de diamante	757	•	•	•
	Discos para sierra circular	759	•	•	•
Formones	Formones	760	•	•	•
Fresas	Fresas tipo woodruff	760	•		
Gurbias	Gurbias	761		•	
Limas	Limas	761	•	•	
Machuelos	Machuelos	766	•	•	
Piedras para afilar	Piedras para afilar	768		•	
Puntas montadas	Puntas montadas	769	•		
Ruedas abrasivas	Ruedas abrasivas	770		•	
Seguetas y serruchos	Seguetas	770	•	•	•
	Serruchos	772	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



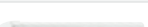
BETTER



BEST



TABLA DE ÓPTIMO RENDIMIENTO PARA USO DE BROCAS

			MATERIALES DE TRABAJO																		
BROCAS	NIVEL DE USO		Acero	Acero inoxidable	Acero de fundición	Hierro *	Titanio	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Concreto **	Concreto con varilla	Hormigón	Ladrillo	Yeso	Madera	Plexiglass
ACERO DE ALTA VELOCIDAD		URRER EXTRA PESADO	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO PESADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO MASTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO PROFESIONAL	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO PROFESIONAL	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓						✓	
		URRER USO PESADO	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO PESADO	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO PESADO	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
		URRER USO MASTER	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓
		URRER USO GENERAL	✓		✓	✓						✓	✓	✓						✓	✓
		FOY USO DOMESTICO	✓					✓			✓									✓	✓
CONCRETO		URRER EXTRA PESADO													✓			✓	✓		
		URRER USO PESADO													✓			✓			
		URRER USO PROFESIONAL													✓		✓	✓			
		URRER EXTRA PESADO													✓	✓		✓			
		URRER USO MASTER													✓			✓			
		URRER USO PROFESIONAL													✓		✓	✓			
		FOY USO DOMESTICO																✓			
		FOY USO GENERAL															✓	✓			
MADEIRA		URRER USO MASTER																	✓		
		URRER USO PROFESIONAL																	✓		
		URRER USO MASTER																	✓		
		URRER USO PROFESIONAL																	✓		
		URRER USO MASTER																	✓		
CENTRO		URRER USO PESADO	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓									
		URRER USO PROFESIONAL			✓																
		URRER USO MASTER			✓			✓		✓		✓								✓	
		URRER USO PROFESIONAL			✓			✓		✓		✓								✓	
		URRER USO PROFESIONAL	✓					✓		✓									✓	✓	
VIDRIO		URRER USO PROFESIONAL																			✓
		URRER USO PROFESIONAL																			✓

*Hierro: Hierro dulce, hierro colado, hierro fundido.

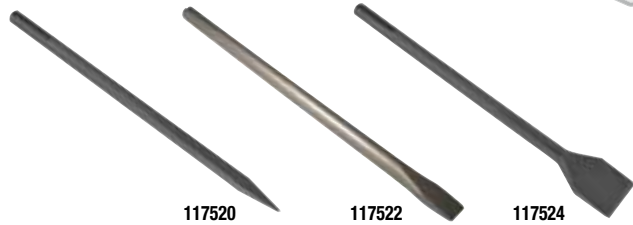
**Concreto: Concreto húmedo, concreto suave.

***Carburo: Carburo cementado, carburo de tungsteno.

****Acero alta velocidad HSS: Estándar, métricas, extralargas, uso general, numéricas y alfabéticas.

CINCELES PARA CONCRETO SDS PLUS Y SDS MAX

CINCELES CORTA FRÍO SDS MAX



- Ideal para cincelado estándar en hormigón y ladrillo para varias aplicaciones de demolición

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117520	Punta	410 mm	18 mm	1	\$564	\$620	\$682
117522	Plano	410 mm	18 mm	1	\$586	\$645	\$710
117524*	Plano ancho	410 mm	18 mm	1	\$756	\$832	\$915

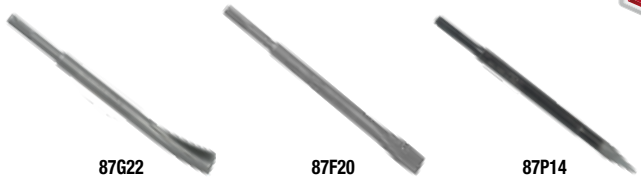
CINCELES CORTA FRÍO SDS PLUS



- Fabricado en acero.
- Ideal para cincelado estándar en hormigón y ladrillo para varias aplicaciones de demolición.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117533	Punta	250 mm	10 mm	1	\$81	\$89	\$98
117534	Plano	250 mm	10 mm	1	\$81	\$89	\$98
117535	Plano ancho	250 mm	10 mm	1	\$103	\$113	\$124

CINCEL CORTA FRÍO SDS PLUS



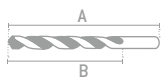
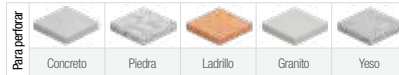
- Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guía para cable.
- Ideal para cincelado estándar en hormigón y ladrillo para varias aplicaciones de demolición.
- Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se safa más fácil y por lo tanto rompe más rápido y con menor esfuerzo.

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	LARGO	DIÁMETRO	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1	\$574	\$631	\$694
87F20	Plano	250 mm	20 mm	1	\$288	\$317	\$349
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1	\$316	\$348	\$383



BROCAS PARA CONCRETO

BROCAS PARA CONCRETO SDS MAX



BMAX5/8X13

- Fabricadas en acero con punta de carburo de tungsteno.
- Canal con núcleo progresivo hace que la parte gruesa de la espiral sea la que mantenga mayor fricción durante el taladrado, brindando con esto una mayor resistencia al uso.
- Cuenta con punto autocentable, apoyos laterales y seis filos de corte.
- Su cabeza reforzada y pastillas de tungsteno aseguran perforaciones tanto en concreto como en metal y reducen la vibración de la herramienta.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMAX5/8X13	5/8"	13"	8"	1	\$1,150	\$1,265	\$1,392
BMAX5/8X21	5/8"	21"	15"	1	\$1,494	\$1,643	\$1,807
BMAX5/8X36	5/8"	36"	30"	1	\$1,804	\$1,984	\$2,182
BMAX3/4X13	3/4"	13"	8"	1	\$1,196	\$1,316	\$1,448
BMAX3/4X21	3/4"	21"	15"	1	\$1,551	\$1,706	\$1,877
BMAX3/4X36	3/4"	36"	30"	1	\$2,097	\$2,307	\$2,538
BMAX7/8X13	7/8"	13"	8"	1	\$1,528	\$1,681	\$1,849
BMAX7/8X21	7/8"	21"	15"	1	\$2,006	\$2,207	\$2,428
BMAX7/8X36	7/8"	36"	30"	1	\$2,547	\$2,802	\$3,082
BMAX1X13	1"	13"	8"	1	\$1,673	\$1,840	\$2,024
BMAX1X21	1"	21"	15"	1	\$2,023	\$2,225	\$2,448
BMAX1X36	1"	36"	30"	1	\$3,033	\$3,336	\$3,670

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMAX11/8X13	1-1/8"	13"	8"	1	\$1,822	\$2,004	\$2,204
BMAX11/8X21	1-1/8"	21"	15"	1	\$4,044	\$4,448	\$4,893
BMAX11/8X36	1-1/8"	36"	30"	1	\$5,386	\$5,925	\$6,518
BMAX11/4X21	1-1/4"	21"	15"	1	\$4,069	\$4,476	\$4,924
BMAX11/4X36	1-1/4"	36"	30"	1	\$5,932	\$6,525	\$7,178
BMAX13/8X21	1-3/8"	21"	15"	1	\$4,080	\$4,488	\$4,937
BMAX13/8X36	1-3/8"	36"	30"	1	\$6,070	\$6,677	\$7,345
BMAX11/2X21	1-1/2"	21"	15"	1	\$4,080	\$4,488	\$4,937
BMAX11/2X36	1-1/2"	36"	30"	1	\$6,499	\$7,149	\$7,864
BMAX13/4X21	1-3/4"	21"	15"	1	\$4,241	\$4,665	\$5,132
BMAX13/4X36	1-3/4"	36"	30"	1	\$6,720	\$7,392	\$8,131

BROCAS PARA CONCRETO

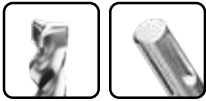
BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS PREMIUM



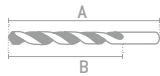
PULGADAS



URREA



BSDSP1/4X4



- Fabricadas con acero al cromo-níquel-molibdeno.
- Cuenta con una pastilla monobloque con tres filos de corte que brinda una circunferencia perfecta al perforar y asegura una transmisión óptima del golpeo y rotación del martillo perforador.
- 3 filos que aseguran una perforación perfectamente redonda resistente al corte en varilla.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⚡	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSDSP1/4X4	1/4"	4"	1-7/8"	1	\$206	\$227	\$250
BSDSP1/4X6	1/4"	6"	4"	1	\$217	\$239	\$263
BSDSP1/4X8	1/4"	8"	6"	1	\$230	\$253	\$278
BSDSP1/4X12	1/4"	12"	10"	1	\$350	\$385	\$424
BSDSP5/16X6	5/16"	6"	4"	1	\$196	\$216	\$238
BSDSP5/16X12	5/16"	12"	10"	1	\$391	\$430	\$473
BSDSP3/8X4	3/8"	4"	2"	1	\$212	\$233	\$256
BSDSP3/8X6	3/8"	6"	4"	1	\$242	\$266	\$293
BSDSP3/8X8	3/8"	8"	6"	1	\$304	\$334	\$367
BSDSP3/8X12	3/8"	12"	10"	1	\$368	\$405	\$446
BSDSP1/2X6	1/2"	6"	3-5/32"	1	\$287	\$316	\$348

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⚡	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSDSP1/2X8	1/2"	8"	6"	1	\$378	\$416	\$458
BSDSP1/2X12	1/2"	12"	9"	1	\$505	\$556	\$612
BSDSP1/2X18	1/2"	18"	16"	1	\$562	\$618	\$680
BSDSP9/16X6	9/16"	6"	10"	1	\$431	\$474	\$521
BSDSP9/16X12	9/16"	12"	4"	1	\$459	\$505	\$556
BSDSP5/8X6	5/8"	6"	3"	1	\$437	\$481	\$529
BSDSP5/8X8	5/8"	8"	6"	1	\$459	\$505	\$556
BSDSP5/8X12	5/8"	12"	8-7/8"	1	\$539	\$593	\$652
BSDSP3/4X8	3/4"	8"	4-3/4"	1	\$666	\$733	\$806
BSDSP3/4X12	3/4"	12"	10"	1	\$874	\$961	\$1,057
BSDSP3/4X18	3/4"	18"	14-9/16"	1	\$971	\$1,068	\$1,175

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



PULGADAS



URREA



BSDS3/16X6



- Fabricadas en acero con punta de carburo delgada.
- Su espiral cuadrado de dos canales combina una cámara de compresión y una cámara de vacío que acelera la evacuación de polvo haciéndola 30% más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.
- La pastilla de carburo de tungsteno con dos cortadores combina una significativa superficie de impacto y concentración de golpe para obtener un mejor efecto de percusión.
- Completamente templadas para soportar un amplio torque, flexión y compresión.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⚡	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSDS3/16X4	3/16"	4"	2"	1	\$91	\$100	\$110
BSDS3/16X6	3/16"	6"	4"	1	\$113	\$124	\$136
BSDS3/16X8	3/16"	8"	6"	1	\$149	\$164	\$180
BSDS7/32X6	7/32"	6"	4"	1	\$120	\$132	\$145
BSDS1/4X4	1/4"	4"	2"	1	\$97	\$107	\$118
BSDS1/4X6	1/4"	6"	4"	1	\$113	\$124	\$136
BSDS1/4X8	1/4"	8"	6"	1	\$143	\$157	\$173
BSDS1/4X12	1/4"	12"	10"	1	\$253	\$278	\$306
BSDS5/16X4	5/16"	4"	2"	1	\$120	\$132	\$145
BSDS5/16X6	5/16"	6"	4"	1	\$133	\$146	\$161
BSDS5/16X8	5/16"	8"	6"	1	\$166	\$183	\$201
BSDS5/16X12	5/16"	12"	10"	1	\$270	\$297	\$327
BSDS5/16X18	5/16"	18"	16"	1	\$332	\$365	\$402
BSDS3/8X6	3/8"	6"	4"	1	\$138	\$152	\$167
BSDS3/8X8	3/8"	8"	6"	1	\$171	\$188	\$207
BSDS3/8X12	3/8"	12"	10"	1	\$253	\$278	\$306
BSDS3/8X18	3/8"	18"	16"	1	\$357	\$393	\$432
BSDS3/8X24	3/8"	24"	21"	1	\$541	\$595	\$655
BSDS1/2X6	1/2"	6"	4"	1	\$189	\$208	\$229
BSDS1/2X8	1/2"	8"	6"	1	\$229	\$252	\$277

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⚡	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSDS1/2X12	1/2"	12"	10"	1	\$316	\$348	\$383
BSDS1/2X18	1/2"	18"	16"	1	\$447	\$492	\$541
BSDS1/2X24	1/2"	24"	22"	1	\$551	\$606	\$667
BSDS9/16X6	9/16"	6"	4"	1	\$275	\$303	\$333
BSDS9/16X12	9/16"	12"	10"	1	\$436	\$480	\$528
BSDS5/8X6	5/8"	6"	4"	1	\$304	\$334	\$367
BSDS5/8X8	5/8"	8"	6"	1	\$334	\$367	\$404
BSDS5/8X12	5/8"	12"	10"	1	\$414	\$455	\$501
BSDS5/8X18	5/8"	18"	16"	1	\$569	\$626	\$689
BSDS5/8X24	5/8"	24"	21"	1	\$838	\$922	\$1,014
BSDS3/4X6	3/4"	6"	4"	1	\$505	\$556	\$612
BSDS3/4X8	3/4"	8"	6"	1	\$506	\$557	\$613
BSDS3/4X12	3/4"	12"	10"	1	\$580	\$638	\$702
BSDS3/4X18	3/4"	18"	16"	1	\$759	\$835	\$919
BSDS7/8X10	7/8"	10"	8"	1	\$677	\$745	\$820
BSDS7/8X12	7/8"	12"	10"	1	\$758	\$834	\$917
BSDS7/8X18	7/8"	18"	16"	1	\$1,063	\$1,169	\$1,286
BSDS1X12	1"	12"	10"	1	\$966	\$1,063	\$1,169
BSDS1X18	1"	18"	16"	1	\$1,229	\$1,352	\$1,487

BROCAS PARA CONCRETO

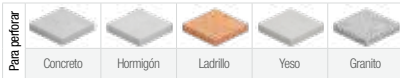
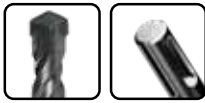
BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



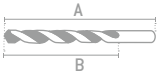
PULGADAS



SURTEK



119213



- Fabricadas en acero con punta de carburo.
- Doble espiral que brinda mayor velocidad y mejor desalajo de viruta.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119204	1/4"	4"	1-1/4"	1	\$28	\$31	\$34
119205	1/4"	6"	3-1/8"	1	\$34	\$37	\$41
119206	1/4"	12"	9-1/4"	1	\$50	\$55	\$61
119208	5/16"	6"	3-1/8"	1	\$37	\$41	\$45
119209	5/16"	12"	9-1/4"	1	\$55	\$61	\$67
119210	3/8"	6"	3-1/8"	1	\$45	\$50	\$55
119211	3/8"	12"	9-1/4"	1	\$64	\$70	\$77
119212	3/8"	18"	15-3/8"	1	\$87	\$96	\$106
119213	1/2"	6"	3-1/8"	1	\$66	\$73	\$80
119214	1/2"	12"	9-1/4"	1	\$83	\$91	\$100
119215	1/2"	18"	15-3/8"	1	\$115	\$127	\$140
119216	5/8"	6"	3"	1	\$76	\$84	\$92
119217	5/8"	12"	9"	1	\$123	\$135	\$149
119218	3/4"	6"	2-3/4"	1	\$108	\$119	\$131
119219	3/4"	12"	8-5/8"	1	\$180	\$198	\$218
119220	7/8"	12"	8-5/8"	1	\$226	\$249	\$274
119221	1"	12"	8-5/8"	1	\$247	\$272	\$299

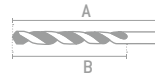
BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



PULGADAS



Marcado de medida y marca.



BCN386

- Acero rolado y granallado que proporciona una perfecta terminación superficial y resistencia a la corrosión.
- Tratamiento térmico que incrementa la resistencia a la abrasión, reduce la adherencia de rebabas y garantiza la rectitud de la broca.
- Ideal para trabajo en concreto, piedra y mampostería.
- Pastilla de carburo de tungsteno que incrementa la velocidad en un 20%.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BCN183	1/8"	3"	1-9/16"	8	\$15	\$17	\$19
BCN3164	3/16"	4"	2-5/32"	8	\$18	\$20	\$22
BCN3166	3/16"	6"	3-3/4"	8	\$24	\$26	\$29
BCN144	1/4"	4"	2-5/32"	8	\$18	\$20	\$22
BCN146	1/4"	6"	3-3/4"	8	\$24	\$26	\$29
BCN1412	1/4"	12"	6-13/16"	8	\$51	\$56	\$62
BCN5164	5/16"	4"	2-5/32"	8	\$25	\$28	\$31
BCN5166	5/16"	6"	3-3/4"	8	\$30	\$33	\$36
BCN51612	5/16"	12"	6-13/16"	8	\$65	\$72	\$79
BCN386	3/8"	6"	3-11/32"	8	\$41	\$45	\$50
BCN3812	3/8"	12"	6-13/16"	8	\$73	\$80	\$88
BCN126	1/2"	6"	3-11/32"	8	\$54	\$59	\$65
BCN1212	1/2"	12"	6-13/16"	8	\$101	\$111	\$122
BCN1224	1/2"	24"	18-1/2"	3	\$217	\$239	\$263
BCN586	5/8"	6"	3-11/32"	3	\$90	\$99	\$109
BCN5812	5/8"	12"	6-13/16"	3	\$133	\$146	\$161
BCN346	3/4"	6"	3"	3	\$288	\$317	\$349
BCN3412	3/4"	12"	6-13/16"	3	\$350	\$385	\$424
BCN786	7/8"	6"	3-1/2"	3	\$368	\$405	\$446
BCN7812	7/8"	12"	8"	3	\$505	\$556	\$612

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



PULGADAS



119155

- Punta de carburo de tungsteno.
- Doble canal para desalajo de material.
- Normas: GGG-D-650D; NFE 66079; DIN 8039.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119153	1/8"	3"	1-4/5"	10	\$9.30	\$10	\$11
119155	3/16"	4"	2-2/5"	10	\$11	\$12	\$13
119154	3/16"	6"	3-3/5"	10	\$13	\$14	\$15
119156	1/4"	4"	2-2/5"	10	\$13	\$14	\$15
119157	1/4"	6"	3-3/5"	5	\$15	\$17	\$19
119158	1/4"	12"	7-1/5"	5	\$24	\$26	\$29
119159	5/16"	4"	2-2/5"	5	\$16	\$18	\$20
119170	5/16"	6"	3-3/5"	5	\$21	\$23	\$25
119160	5/16"	12"	7-1/5"	5	\$32	\$35	\$39
119161	3/8"	6"	3-3/5"	5	\$28	\$31	\$34
119162	3/8"	12"	7-1/5"	5	\$39	\$43	\$47
119181	3/8"	24"	14-2/5"	5	\$127	\$140	\$154
119163	1/2"	6"	3-3/5"	5	\$37	\$41	\$45
119164	1/2"	12"	7-1/5"	5	\$55	\$61	\$67
119182	1/2"	24"	14-2/5"	5	\$171	\$188	\$207
119165	5/8"	6"	3-3/5"	1	\$61	\$67	\$74
119166	5/8"	12"	7-1/5"	1	\$95	\$105	\$116
119183	5/8"	24"	14-2/5"	1	\$260	\$286	\$315
119167	3/4"	6"	3-3/5"	1	\$106	\$117	\$129
119168	3/4"	12"	7-1/5"	1	\$151	\$166	\$183
119184	3/4"	24"	14-2/5"	1	\$429	\$472	\$519
119171	7/8"	6"	3-3/5"	1	\$139	\$153	\$168
119172	7/8"	12"	7-1/5"	1	\$195	\$215	\$237
119169	1"	6"	3-3/5"	1	\$178	\$196	\$216
119173	1"	12"	7-1/5"	1	\$245	\$270	\$297

JUEGO DE BROCAS

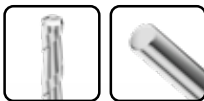
CÓDIGO	119191
PIEZA	6
EMPAQUE	• Incluye 2 brocas de 1/4" x 4".
Ø	1
SUB. DIST.	\$105
MAYOREO	\$116
MENUDEO	\$128

BROCAS PARA CONCRETO

JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO

USO DOMÉSTICO PULGADAS

4 PIEZAS



Medidas
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
3/8" x 5"

FOY

\$ PVL



BROCA PARA CONCRETO ZANCO RECTO

USO GENERAL PULGADAS



144133

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	PIEZAS	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144140	4	10	\$48	\$53	\$58

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144133	1/4"	4"	10	\$5.30	\$5.80	\$6.40

DIÁMETRO DE TORNILLO



DIÁMETRO DE TAQUETE



DIÁMETRO DE BROCA



2 / 3 mm	4 mm - 3/16"	4 mm - 3/16"
3 / 4 mm	5 mm - 9/32"	5 mm - 9/32"
4 / 5 mm	6 mm - 11/32"	6 mm - 11/32"
4.5 / 6 mm	8 mm - 3/8"	8 mm - 3/8"
6 / 8 mm	10 mm - 7/16"	10 mm - 7/16"
8 / 10 mm	12 mm - 1/2"	12 mm - 1/2"
10 / 12 mm	14 mm - 9/16"	14 mm - 9/16"
12 / 14 mm	16 mm - 5/8"	16 mm - 5/8"
16 mm	20 mm - 7/8"	20 mm - 7/8"

GUÍA RÁPIDA

PARA USO DE TAQUETES

En general, la relación entre taquete, tornillo y broca es la siguiente:

El diámetro del taquete debe ser igual al diámetro del tornillo. Esto garantiza que el tornillo se ajuste perfectamente al taquete y que la fijación sea segura.

La broca debe tener un diámetro ligeramente mayor que el del taquete. Esto permitirá que la broca haga un agujero limpio y que el taquete se expanda correctamente.

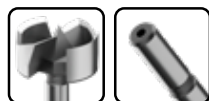
BROCAS PARA MADERA

BROCAS FORSTNER ZANCO REDUCIDO HEXAGONAL

USO INDUSTRIAL PULGADAS

ACERO AL CARBÓN T10

Aplicaciones Madera



BF1-3/8

URREA



BROCA FORSTNER ZANCO REDUCIDO

USO PROFESIONAL PULGADAS

Aplicaciones Madera



119318

SURTEK



- Fabricadas en acero al carbón T10.
- Punta autocentable.
- 8 filos de corte permite hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Zancho hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.
- Ideales para hacer perforaciones de fondo plano (ejemplo: cajas para bisagras).



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BF1	1"	5"	7/16"	1	\$310	\$341	\$375
BF1-1/8	1-1/8"	5"	7/16"	1	\$372	\$409	\$450
BF1-1/4	1-1/4"	5"	7/16"	1	\$427	\$470	\$517
BF1-3/8	1-3/8"	5"	7/16"	1	\$439	\$483	\$531
BF1-1/2	1-1/2"	5"	7/16"	1	\$526	\$579	\$637
BF1-3/4	1-3/4"	5"	7/16"	1	\$608	\$669	\$736
BF2	2"	5"	7/16"	1	\$688	\$757	\$833

- Fabricadas en acero al carbón.
- Punta autocentable.
- Ideales para hacer perforaciones de fondo plano

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119318	1-1/4"	3-3/4"	7/16"	1	\$128	\$141	\$155

BROCAS PARA MADERA

BROCAS TIPO GUSANO ZANCO HEXAGONAL



PULGADAS



Aplicaciones
Madera

URREA



BMG1

- Fabricadas en acero al carbon
- Punta autocentable.
- Flauta profunda para rápida expulsión de residuos.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.
- Ideal para hacer perforaciones rápidas y precisas en madera gruesa o húmeda.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMG1/4	1/4"	6"	1/4"	1	\$197	\$217	\$239
BMG5/16	5/16"	6"	5/16"	1	\$212	\$233	\$256
BMG3/8	3/8"	6"	3/8"	1	\$219	\$241	\$265
BMG7/16	7/16"	6"	3/8"	1	\$247	\$272	\$299
BMG1/2	1/2"	6"	3/8"	1	\$254	\$279	\$307
BMG9/16	9/16"	6"	7/16"	1	\$267	\$294	\$323
BMG5/8	5/8"	6"	7/16"	1	\$276	\$304	\$334
BMG3/4	3/4"	6"	1/2"	1	\$324	\$356	\$392
BMG7/8	7/8"	6"	1/2"	1	\$403	\$443	\$487
BMG1	1"	6"	1/2"	1	\$481	\$529	\$582
BMG1-1/8	1-1/8"	6"	1/2"	1	\$573	\$630	\$693
BMG1-1/4	1-1/4"	6"	1/2"	1	\$706	\$777	\$855
BMG1-1/2	1-1/2"	6"	1/2"	1	\$875	\$963	\$1,059

BROCAS PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



PULGADAS



Aplicaciones
Madera

URREA



BMM7/8

- Fabricadas en acero al carbon de alta velocidad
- Punta autocentable
- Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Evacuación rápida de viruta y perforaciones sin despostillar
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMM1/4	1/4"	6"	1/4"	1	\$37	\$41	\$45
BMM5/16	5/16"	6"	1/4"	1	\$37	\$41	\$45
BMM3/8	3/8"	6"	1/4"	1	\$37	\$41	\$45
BMM7/16	7/16"	6"	1/4"	1	\$37	\$41	\$45
BMM1/2	1/2"	6"	1/4"	1	\$37	\$41	\$45
BMM5/8	5/8"	6"	1/4"	1	\$41	\$45	\$50
BMM3/4	3/4"	6"	1/4"	1	\$45	\$50	\$55
BMM7/8	7/8"	6"	1/4"	1	\$46	\$51	\$56
BMM1	1"	6"	1/4"	1	\$50	\$55	\$61
BMM1-1/8	1-1/8"	6"	1/4"	1	\$56	\$62	\$68
BMM1-1/4	1-1/4"	6"	1/4"	1	\$65	\$72	\$79
BMM1-3/8	1-3/8"	6"	1/4"	1	\$78	\$86	\$95
BMM1-1/2	1-1/2"	6"	1/4"	1	\$79	\$87	\$96

BROCAS TIPO GUSANO ZANCO 2 EN 1

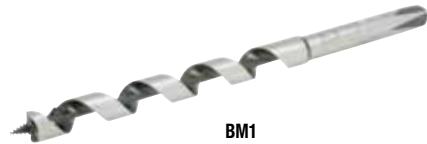


PULGADAS



Aplicaciones
Madera

SURTEK



BM1

- Fabricadas en acero al carbón
- Punta autocentable.
- Zanco 2 en 1 que permite el uso en berbiquí y herramienta de poder.*
- Dos navajas y dos aristas de corte.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BM1/4	1/4"	7-7/8"	7/16"	1	\$58	\$64	\$70
BM5/16	5/16"	7-7/8"	7/16"	1	\$58	\$64	\$70
BM3/8	3/8"	7-7/8"	7/16"	1	\$62	\$68	\$75
BM7/16	7/16"	7-7/8"	7/16"	1	\$64	\$70	\$77
BM1/2	1/2"	7-7/8"	7/16"	1	\$73	\$80	\$88
BM9/16	9/16"	7-7/8"	7/16"	1	\$78	\$86	\$95
BM5/8	5/8"	7-7/8"	7/16"	1	\$88	\$97	\$107
BM3/4	3/4"	7-7/8"	7/16"	1	\$106	\$117	\$129
BM7/8	7/8"	7-7/8"	7/16"	1	\$146	\$161	\$177
BM1	1"	7-7/8"	7/16"	1	\$176	\$194	\$213

BROCA PLANA TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



PULGADAS



Aplicaciones
Madera

SURTEK



BP1

- Fabricadas en acero al carbon
- Punta autocentable
- Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BP1/4	1/4"	6"	1/4"	1	\$31	\$34	\$37
BP5/16	5/16"	6"	1/4"	1	\$31	\$34	\$37
BP3/8	3/8"	6"	1/4"	1	\$31	\$34	\$37
BP7/16	7/16"	6"	1/4"	1	\$32	\$35	\$39
BP1/2	1/2"	6"	1/4"	3	\$32	\$35	\$39
BP5/8	5/8"	6"	1/4"	3	\$34	\$37	\$41
BP7/8	7/8"	6"	1/4"	3	\$37	\$41	\$45
BP1	1"	6"	1/4"	3	\$42	\$46	\$51
BP1 1/8	1-1/8"	6"	1/4"	3	\$45	\$50	\$55
BP1 1/4	1-1/4"	6"	1/4"	3	\$47	\$52	\$57
BP1 1/2	1-1/2"	6"	1/4"	3	\$48	\$53	\$58

CÓDIGO	JBP13	JBP6
PIEZA	13	6
EMPAQUE		
⊞	1	1
SUB DIST.	\$316	\$177
MAYOREO	\$348	\$195
MENUDEO	\$383	\$215

BROCAS PARA MADERA

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1406

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1404	1/4" x 1/4"	1/4"	1	\$89	\$98	\$108
BR1405	3/8" x 9/32"	1/4"	1	\$90	\$99	\$109
BR1406	1/2" x 3/8"	1/4"	1	\$94	\$103	\$113
BR1407	3/4" x 7/16"	1/4"	1	\$138	\$152	\$167
BR1201	1-1/8" x 11/16"	1/2"	1	\$214	\$235	\$259

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119259

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119257	1/4" x 1/4"	1/4"	1	\$65	\$72	\$79
119258	3/8" x 1/4"	1/4"	1	\$65	\$72	\$79
119259	1/2" x 3/8"	1/4"	1	\$65	\$72	\$79
119260	3/4" x 7/16"	1/4"	1	\$88	\$97	\$107

BROCAS PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1207

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1426	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1	\$196	\$216	\$238
BR1207	1-1/4" x 5/8"	1/2"	1	\$237	\$261	\$287

BROCA PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119263

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119263	1-1/4" x 1/2"	1/4"	1	\$147	\$162	\$178

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1423

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1423	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1	\$223	\$245	\$270
BR1424	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$315	\$347	\$382

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119275

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119274	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1	\$159	\$175	\$193
119275	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1	\$198	\$218	\$240

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1205

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1419	1" x 1/4"	1/4"	1	\$148	\$163	\$179
BR1420	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	\$201	\$221	\$243
BR1421	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	\$250	\$275	\$303
BR1205	1-5/8" x 3/4"	1/2"	1	\$325	\$358	\$394
BR1206	1-3/4" x 7/8"	1/2"	1	\$325	\$358	\$394

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119269

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119268	1" x 1/2"	1/4"	1	\$110	\$121	\$133
119269	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	\$147	\$162	\$178
119270	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	\$170	\$187	\$206

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA PARA MOLDURA CON BALERO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1417

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1416	1-1/8" x 1/2"	1/4"	1	\$158	\$174	\$191
BR1417	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	\$204	\$224	\$246
BR1418	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	\$243	\$267	\$294

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA PARA MOLDURA CON BALERO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119271

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119271	1" x 1/2"	1/4"	1	\$110	\$121	\$133
119272	1-1/4" x 5/8"	1/4"	1	\$147	\$162	\$178
119273	1-1/2" x 3/4"	1/4"	1	\$171	\$188	\$207

BROCAS PARA ROUTER RECTAS DE 2 FILOS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD GARANTIZADA

USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1409

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
BR1408	1/4" x 3/4"	1/4"	1	\$77	\$85	\$94
BR1409	5/16" x 3/4"	1/4"	1	\$88	\$97	\$107
BR1410	3/8" x 1"	1/4"	1	\$97	\$107	\$118
BR1411	1/2" x 1"	1/4"	1	\$113	\$124	\$136
BR1412	5/8" x 3/4"	1/4"	1	\$129	\$142	\$156
BR1413	3/4" x 3/4"	1/4"	1	\$156	\$172	\$189
BR1202	1-1/8" x 1-1/4"	1/2"	1	\$208	\$229	\$252
BR1203	1-1/4" x 1-1/4"	1/2"	1	\$257	\$283	\$311

BROCAS PARA ROUTER RECTAS 2 FILOS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

USO PROFESIONAL PULGADAS



119253

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
119250	1/4" x 3/4"	1/4"	1	\$48	\$53	\$58
119251	1/4" x 1"	1/4"	1	\$54	\$59	\$65
119252	5/16" x 1"	1/4"	1	\$65	\$72	\$79
119253	3/8" x 1"	1/4"	1	\$69	\$76	\$84
119254	1/2" x 1"	1/4"	1	\$76	\$84	\$92
119255	5/8" x 3/4"	1/4"	1	\$84	\$92	\$101
119256	3/4" x 3/4"	1/4"	1	\$90	\$99	\$109

BROCAS PARA MADERA

BROCA PARA ROUTER CON COLA DE PATO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1401	1/4"	1/4"	1	\$131	\$144 \$158

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119277	1-3/8" x 11/16"	1/4"	1	\$217	\$239 \$263

BROCAS PARA ROUTER ROMANA CON BALERO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1402

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1414	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$309	\$340 \$374
BR1204	1-5/8" x 1-1/8"	1/4"	1	\$493	\$542 \$596

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119267	1-1/4" x 1/2", 45°	1/4"	1	\$147	\$162 \$178

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1422	1-1/8" x 5/8"	1/4"	1	\$210	\$231 \$254

BROCA PARA ROUTER CON COLA DE PATO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119262	1/2" x 1/2", 14°	1/4"	1	\$81	\$89 \$98

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"



USO INDUSTRIAL PULGADAS



BR1402

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1402	3/8" x 3/8"	1/4"	1	\$90	\$99 \$109
BR1403	1/2" x 1/2"	1/4"	1	\$101	\$111 \$122

BROCA PARA ROUTER DOBLE ROMANA CON BALERO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119276	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$229	\$252 \$277

BROCA PARA ROUTER MOLDURA CLÁSICA CON BALERO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1427	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$296	\$326 \$359

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119278	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1	\$159	\$175 \$193

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1425	1-3/8" x 7/8"	1/4"	1	\$262	\$288 \$317

BROCAS PARA ROUTER CORTE "V"



USO PROFESIONAL PULGADAS



119265

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119264	3/8" x 7/16", 90°	1/4"	1	\$55	\$61 \$67
119265	1/2" x 1/2", 90°	1/4"	1	\$65	\$72 \$79

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO



USO INDUSTRIAL PULGADAS



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BR1415	1-1/4" x 1-1/2"	1/4"	1	\$191	\$210 \$231

BROCA PARA ROUTER MOLDADURA CLÁSICA CON BALERO



USO PROFESIONAL PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	ZANCO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119279	1-1/8" x 9/16"	1/4"	1	\$149	\$164 \$180



BROCAS PARA METAL

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM Y MACHUELOS



18
PIEZAS COMBINADO

Contenido	
Brocas	Machuelos
#36	6-32NC
#29	8-32NC
#25	10-24NC
#21	10-32NF
#7	1/4-20NC
F	5/16-18NC
5/16"	3/8-16NC
U	7/16-14NC
2764	1/2-13NC



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
H5118MC	18	Caja metálica	1	\$5,766	\$6,343	\$6,977

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM Y EXTRACTORES



10
PIEZAS COMBINADO

Contenido	
Brocas	Machuelos
3/32"	5/64"
1/8"	7/64"
3/16"	5/32"
1/4"	1/4"
5/16"	17/64"



CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9500LD	10	Caja metálica	1	\$2,557	\$2,813	\$3,094

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO 3 PLANOS



PULGADAS



Zanco con 3 planos
que evita se patine.

Para perforar	Acero	Acero inoxidable	Acero de fundición	Hierro	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	------------------	--------------------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------



VIDEO



BH29/64



- Fabricadas con acero al alto molibdeno y ángulo de 135° para una rápida y exacta penetración sin necesidad de punzonar previamente el área de trabajo.
- Filo Nitro-carburizado soporta altas temperaturas y mantiene su filo por mas tiempo.
- Tratadas a 1,196 °C.
- Combinan las ventajas de lubricación de la capa de óxido negro de las brocas HSS regulares, con la resistencia a la abrasión del nitruro. Esta las hace ideales para perforar aceros en general, materiales no ferrosos y no metálicos como plásticos, maderas, hules, etc., por su resistencia a la abrasión.
- Su uso es altamente recomendado en aceros con alto grado de dureza como el acero inoxidable.
- Para barrenar aceros con alto grado de dureza como el inoxidable.
- Mayor dureza que la del acero de alta velocidad.



JUEGOS DE BROCAS PREMIUM				
CÓDIGO	H5129	H5121	H5115	H5113
PIEZAS	29	21	15	13
EMPAQUE				
CAJA	1	1	1	1
SUB DIST.	\$5,743	\$2,826	\$3,139	\$1,090
MAYOREO	\$6,317	\$3,109	\$3,453	\$1,199
MENUDEO	\$6,949	\$3,420	\$3,798	\$1,319

CÓDIGO	MEJIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BH1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$48	\$53	\$58
BH5/64	5/64"	2"	1"	10	\$48	\$53	\$58
BH3/32	3/32"	2-1/4"	1-5/16"	10	\$48	\$53	\$58
BH7/64	7/64"	2-5/8"	1-9/16"	10	\$48	\$53	\$58
BH1/8	1/8"	2-3/4"	1-11/16"	10	\$48	\$53	\$58
BH9/64	9/64"	2-7/8"	1-13/16"	10	\$51	\$56	\$62
BH5/32	5/32"	3-1/8"	2-1/16"	10	\$58	\$64	\$70
BH11/64	11/64"	3-1/4"	2-3/16"	10	\$62	\$68	\$75
BH3/16	3/16"	3-1/2"	2-3/8"	10	\$77	\$85	\$94
BH13/64	13/64"	3-5/8"	2-1/2"	10	\$84	\$92	\$101
BH7/32	7/32"	3-13/16"	2-9/16"	10	\$91	\$100	\$110
BH15/64	15/64"	3-15/16"	2-11/16"	10	\$97	\$107	\$118
BH1/4	1/4"	4"	2-13/16"	10	\$104	\$114	\$125
BH17/64	17/64"	4-3/16"	2-15/16"	10	\$133	\$146	\$161
BH9/32	9/32"	4-5/16"	3"	10	\$146	\$161	\$177
BH19/64	19/64"	4-7/16"	3-1/8"	5	\$165	\$182	\$200
BH5/16	5/16"	4-9/16"	3-1/4"	5	\$165	\$182	\$200
BH21/64	21/64"	4-11/16"	3-3/8"	5	\$178	\$196	\$216
BH11/32	11/32"	4-13/16"	3-1/2"	5	\$211	\$232	\$255
BH23/64	23/64"	4-15/16"	3-9/16"	5	\$232	\$255	\$281
BH3/8	3/8"	5"	3-11/16"	5	\$232	\$255	\$281
BH25/64	25/64"	5-3/16"	3-13/16"	5	\$252	\$277	\$305
BH13/32	13/32"	5-5/16"	3-15/16"	5	\$285	\$314	\$345
BH27/64	27/64"	5-7/16"	4"	5	\$311	\$342	\$376
BH7/16	7/16"	5-5/8"	4-1/8"	5	\$331	\$364	\$400
BH29/64	29/64"	5-3/4"	4-1/4"	5	\$390	\$429	\$472
BH15/32	15/32"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$390	\$429	\$472
BH31/64	31/64"	6"	4-7/16"	5	\$403	\$443	\$487
BH1/2	1/2"	6-1/8"	4-9/16"	5	\$403	\$443	\$487

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM ZANCO 3 PLANOS REDUCIDO



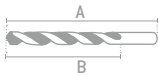
PULGADAS



Zanco 1/2" con 3 planos de agarre



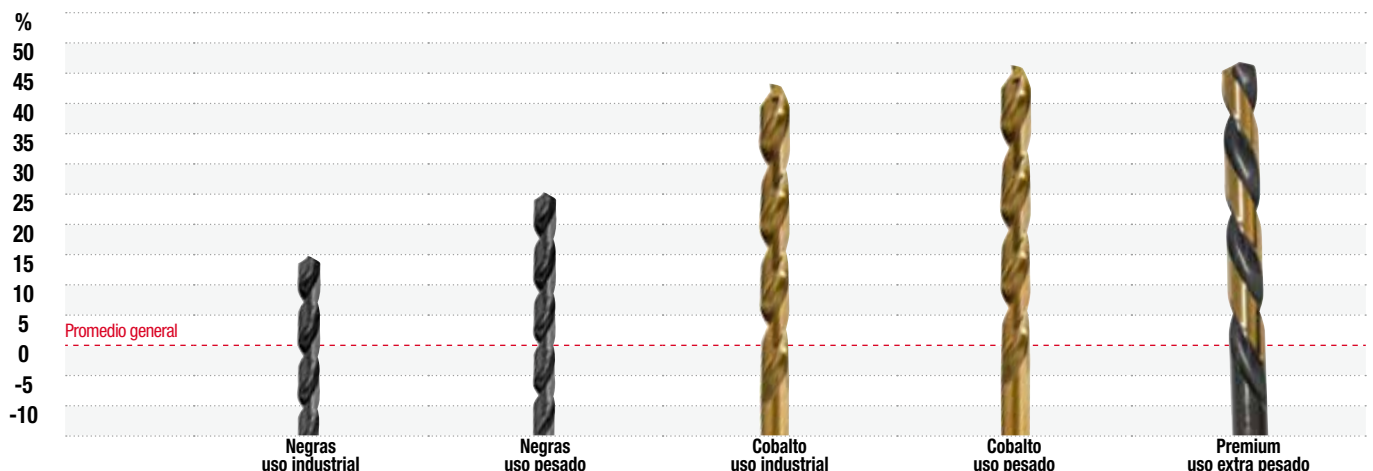
BZR5/8



- Fabricada en acero M35 con 6% de cobalto.
- Cuenta con filos nitro-carburizados, los cuales soportan altas temperaturas en las perforaciones manteniendo la broca afilada por más tiempo, la superficie dorada en el cuerpo de la broca tiene un recubrimiento de nitrato que proporciona una máxima lubricación.
- El zanco reducido a 1/2", cuenta con 3 planos para una mayor sujeción, para uso pesado, con puntas 135° split point.
- Estas brocas son conocidas también como Silver & Deming.
- Recomendado para trabajos de uso pesado.
- Puntas 135° split point.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZR33/64	33/64"	5"	3-1/8"	1	\$772	\$849	\$934
BZR17/32	17/32"	5"	3-1/8"	1	\$786	\$865	\$952
BZR35/64	35/64"	5"	3-1/8"	1	\$830	\$913	\$1,004
BZR9/16	9/16"	5"	3-1/8"	1	\$885	\$974	\$1,071
BZR37/64	37/64"	5"	3-1/8"	1	\$899	\$989	\$1,088
BZR19/32	19/32"	5"	3-1/8"	1	\$910	\$1,001	\$1,101
BZR39/64	39/64"	5"	3-1/8"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
BZR5/8	5/8"	5"	3-1/8"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
BZR41/64	41/64"	5"	3-1/8"	1	\$999	\$1,099	\$1,209
BZR21/32	21/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,030	\$1,133	\$1,246
BZR43/64	43/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,083	\$1,191	\$1,310
BZR11/16	11/16"	5"	3-1/8"	1	\$1,109	\$1,220	\$1,342
BZR45/64	45/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,149	\$1,264	\$1,390
BZR23/32	23/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,149	\$1,264	\$1,390
BZR47/64	47/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,197	\$1,317	\$1,449
BZR3/4	3/4"	5"	3-1/8"	1	\$1,236	\$1,360	\$1,496
BZR49/64	49/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,302	\$1,432	\$1,575
BZR25/32	25/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,302	\$1,432	\$1,575
BZR51/64	51/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,302	\$1,432	\$1,575
BZR13/16	13/16"	5"	3-1/8"	1	\$1,302	\$1,432	\$1,575
BZR53/64	53/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,408	\$1,549	\$1,704
BZR27/32	27/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,408	\$1,549	\$1,704
BZR55/64	55/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,461	\$1,607	\$1,768
BZR7/8	7/8"	5"	3-1/8"	1	\$1,461	\$1,607	\$1,768
BZR57/64	57/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,567	\$1,724	\$1,896
BZR29/32	29/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,606	\$1,767	\$1,944
BZR59/64	59/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,664	\$1,830	\$2,013
BZR15/16	15/16"	5"	3-1/8"	1	\$1,664	\$1,830	\$2,013
BZR61/64	61/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,783	\$1,961	\$2,157
BZR31/32	31/32"	5"	3-1/8"	1	\$1,783	\$1,961	\$2,157
BZR63/64	63/64"	5"	3-1/8"	1	\$1,871	\$2,058	\$2,264
BZR1	1"	5"	3-1/8"	1	\$1,871	\$2,058	\$2,264

COMPARATIVA DE RENDIMIENTO DE BROCAS



BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO



PULGADAS



BC1/4



- Fabricada en acero M35 con 6% de cobalto
- Rinde 45% más que la broca de uso general.
- Perfora sin percusión todo tipo de materiales.
- Brocas de alta duración y terminado dorado con punta a un ángulo de 135° split point que permite un corte más rápido y preciso en la perforación de metales de alta dureza como el acero inoxidable, fundición, aluminio, cobre, latón, aleaciones a altas temperaturas, titanio y algunos plásticos.
- La enorme dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales.



JUEGOS DE BROCAS CON COBALTO USO PESADO

CÓDIGO	C5129	C5115
PIEZAS	29	15
EMPAQUE		
DESPACHADOR	4079	4077
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$5,501	\$3,017
MENUDEO	\$6,051	\$3,319
	\$6,656	\$3,651

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BC1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$50	\$55	\$61
BC5/64	5/64"	2"	1"	10	\$50	\$55	\$61
BC3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$50	\$55	\$61
BC7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	\$50	\$55	\$61
BC1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$50	\$55	\$61
BC9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	\$54	\$59	\$65
BC5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	\$61	\$67	\$74
BC11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$66	\$73	\$80
BC3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$74	\$81	\$89
BC13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	\$84	\$92	\$101
BC7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$94	\$103	\$113
BC15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	\$100	\$110	\$121
BC1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$108	\$119	\$131
BC17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	5	\$138	\$152	\$167
BC9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	5	\$152	\$167	\$184
BC19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	\$170	\$187	\$206
BC5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$170	\$187	\$206
BC21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	\$192	\$211	\$232
BC11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$224	\$246	\$271
BC23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	\$244	\$268	\$295
BC3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$244	\$268	\$295
BC25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	\$252	\$277	\$305
BC13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$291	\$320	\$352
BC27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	\$329	\$362	\$398
BC7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$344	\$378	\$416
BC29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	\$411	\$452	\$497
BC15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$411	\$452	\$497
BC31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$423	\$465	\$512
BC1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$423	\$465	\$512
BC9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$946	\$1,041	\$1,145
BC5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$1,045	\$1,150	\$1,265
BC3/4	3/4"	9-31/32"	6-7/64"	1	\$1,540	\$1,694	\$1,863

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO



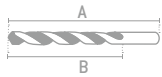
PULGADAS



- Punta a ángulo de 118° y 135° split point.



BC01/4



- Fabricada en acero M35 con 5% de cobalto.
- Diseñadas para perforaciones pesadas como metales.
- Se utiliza en todo tipo de taladros.
- No se recomienda para aceros blandos.
- Alta resistencia al desgaste.
- La alta dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales.



Para perforar	Acero	Acero inoxidable	Acero de fundición	Hierro	Titanio	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	------------------	--------------------	--------	---------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------

URREA



JUEGOS DE BROCAS DE COBALTO

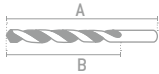
CÓDIGO	C05129	C05121	C05115
PIEZAS	29	21	15
EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.	Se surte caja display al pedir 10 piezas.	Se surte caja display al pedir 8 piezas.
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$4,182	\$1,787	\$2,512
MAYOREO	\$4,600	\$1,966	\$2,763
MENUDEO	\$5,060	\$2,163	\$3,039

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BC01/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	\$11	\$12	\$13
BC01/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	\$10	\$11	\$12
BC03/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	\$12	\$13	\$14
BC01/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$24	\$26	\$29
BC05/64	5/64"	2"	1"	10	\$24	\$26	\$29
BC03/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$24	\$26	\$29
BC07/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	\$27	\$30	\$33
BC01/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$27	\$30	\$33
BC09/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	\$28	\$31	\$34
BC05/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	\$32	\$35	\$39
BC011/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$35	\$39	\$43
BC03/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$44	\$48	\$53
BC013/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	\$50	\$55	\$61
BC07/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$57	\$63	\$69
BC015/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	\$61	\$67	\$74
BC01/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$70	\$77	\$85
BC017/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	5	\$81	\$89	\$98
BC09/32	9/32"	4-1/4"	3"	5	\$91	\$100	\$110
BC019/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	\$102	\$112	\$123
BC05/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$115	\$127	\$140
BC021/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	\$128	\$141	\$155
BC011/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$151	\$166	\$183
BC023/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	\$164	\$180	\$198
BC03/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$164	\$180	\$198
BC025/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	\$169	\$186	\$205
BC013/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$195	\$215	\$237
BC027/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	\$220	\$242	\$266
BC07/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$230	\$253	\$278
BC029/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	\$275	\$303	\$333
BC015/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$275	\$303	\$333
BC031/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$284	\$312	\$343
BC01/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$284	\$312	\$343
BC033/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$488	\$537	\$591
BC017/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$541	\$595	\$655
BC035/64	35/64"	6-5/8"	5-3/16"	1	\$580	\$638	\$702
BC09/16	9/16"	6-5/8"	5-3/16"	1	\$609	\$670	\$737
BC037/64	37/64"	6-5/8"	5-3/16"	1	\$635	\$699	\$769
BC019/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$635	\$699	\$769
BC039/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$655	\$721	\$793
BC05/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$731	\$804	\$884
BC041/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$805	\$886	\$975
BC021/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$826	\$909	\$1,000
BC043/64	43/64"	7-3/8"	5-3/16"	1	\$910	\$1,001	\$1,101
BC011/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	\$972	\$1,069	\$1,176
BC03/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	\$1,078	\$1,186	\$1,305

BROCAS PARA METAL



BS11/32
• Recubiertas de cobalto.



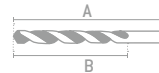
- Fabricadas de acero de alta velocidad M2.
- Normas: GGG-D-751D-DN 338; GGG-G613; NOM 0-91, 0-110, ASME B94.11M.
- Recubiertas de cobalto.
- A partir de 1/8" punta autocentráble 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.



JUEGOS DE BROCAS							
CÓDIGO	JBAV29	JBAV21	JBAV17	JBAV13	JBAV10	JBAV7	JBAV5
PIEZA	29	21	17	13	10	7	5
EMPAQUE							
SUB. DIST.	\$1,983	\$1,012	\$544	\$339	\$234	\$191	\$103
MAYOREO	\$2,181	\$1,113	\$598	\$373	\$257	\$210	\$113
MENUDEO	\$2,399	\$1,224	\$658	\$410	\$283	\$231	\$124

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BS1/16	1/16"	2"	7/8"	10	\$11	\$12	\$13
BS5/64	5/64"	2"	1"	10	\$12	\$13	\$14
BS3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$12	\$13	\$14
BS7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	10	\$12	\$13	\$14
BS1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$12	\$13	\$14
BS9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	10	\$15	\$17	\$19
BS5/32	5/32"	3"	2"	10	\$15	\$17	\$19
BS11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$19	\$21	\$23
BS3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$22	\$24	\$26
BS13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	10	\$28	\$31	\$34
BS7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$30	\$33	\$36
BS15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"	10	\$36	\$40	\$44
BS1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$39	\$43	\$47
BS17/64	17/64"	4"	2-7/8"	10	\$42	\$46	\$51
BS9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	10	\$47	\$52	\$57
BS19/64	19/64"	4-1/4"	3-1/16"	5	\$55	\$61	\$67
BS5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$61	\$67	\$74
BS21/64	21/64"	4-1/2"	3-5/16"	5	\$72	\$79	\$87
BS11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$83	\$91	\$100
BS23/64	23/64"	4-3/4"	3-1/2"	5	\$89	\$98	\$108
BS3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$95	\$105	\$116
BS25/64	25/64"	5"	3-3/4"	5	\$111	\$122	\$134
BS13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$123	\$135	\$149
BS27/64	27/64"	5-1/4"	3-15/16"	5	\$151	\$166	\$183
BS7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$154	\$169	\$186
BS29/64	29/64"	5-1/2"	4-3/16"	5	\$166	\$183	\$201
BS15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$173	\$190	\$209
BS31/64	31/64"	5-3/4"	4-3/8"	5	\$185	\$204	\$224
BS1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$196	\$216	\$238
BS5/8	5/8"	7-1/8"	5"	5	\$365	\$402	\$442

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO EN BLÍSTER



- Fabricada en acero M2 con 2% de cobalto.
- Se recomienda uso en aceros blandos.
- A partir de 1/8" punta autocentráble 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.



BSB3/16

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSB3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	1	\$13	\$14	\$15
BSB7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	1	\$14	\$15	\$17
BSB1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	1	\$14	\$15	\$17
BSB9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	1	\$18	\$20	\$22
BSB5/32	5/32"	3"	2"	1	\$19	\$21	\$23
BSB11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	1	\$22	\$24	\$26
BSB3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	1	\$26	\$29	\$32
BSB13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	1	\$35	\$39	\$43

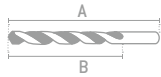
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSB7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	1	\$34	\$37	\$41
BSB1/4	1/4"	4"	2-3/4"	1	\$44	\$48	\$53
BSB9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	1	\$58	\$64	\$70
BSB5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	1	\$66	\$73	\$80
BSB3/8	3/8"	5"	3-5/8"	1	\$97	\$107	\$118
BSB7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	1	\$159	\$175	\$193
BSB1/2	1/2"	6"	4-1/2"	1	\$200	\$220	\$242
BSB5/8	5/8"	7-1/8"	5"	1	\$383	\$421	\$463

BROCAS PARA METAL

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO REDUCIDO



PULGADAS



- Fabricada en acero M2 con 2% de cobalto.
- Se recomienda uso en aceros blandos.
- Zanco de 1/2".
- Punta de 118°.



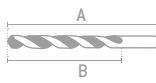
BSR3/4

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSR9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$332	\$365	\$402
BSR5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$368	\$405	\$446
BSR3/4	3/4"	8-1/32"	5-7/8"	1	\$486	\$535	\$589
BSR7/8	7/8"	8-5/16"	5-7/8"	1	\$568	\$625	\$688
BSR1	1"	8-9/16"	5-7/8"	1	\$694	\$763	\$839

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD MÉTRICAS CON COBALTO ZANCO RECTO



MÉTRICAS



- Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
- Alta resistencia al cobalto.
- La dureza del cobalto permite trabajar a velocidades 30% mayores que las brocas convencionales.
- Ángulo de punta de punta 118° en medidas de 1 mm a 2.5 mm.
- Ángulo de punta de 135° en medidas de 3 mm a 13 mm.



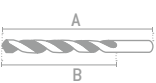
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BC10M	1 mm	34 mm	12 mm	10	\$18	\$20	\$22
BC15M	1.5 mm	43 mm	20 mm	10	\$24	\$26	\$29
BC20M	2 mm	49 mm	24 mm	10	\$24	\$26	\$29
BC25M	2.5 mm	57 mm	30 mm	10	\$24	\$26	\$29
BC30M	3 mm	61 mm	33 mm	10	\$27	\$30	\$33
BC32M	3.2 mm	65 mm	36 mm	10	\$27	\$30	\$33
BC35M	3.5 mm	70 mm	39 mm	10	\$28	\$31	\$34
BC40M	4 mm	75 mm	43 mm	10	\$32	\$35	\$39
BC45M	4.5 mm	80 mm	47 mm	10	\$35	\$39	\$43
BC50M	5 mm	86 mm	52 mm	10	\$42	\$46	\$51
BC52M	5.2 mm	86 mm	52 mm	10	\$50	\$55	\$61
BC55M	5.5 mm	93 mm	57 mm	10	\$57	\$63	\$69
BC60M	6 mm	93 mm	57 mm	10	\$61	\$67	\$74
BC65M	6.5 mm	101 mm	63 mm	10	\$70	\$77	\$85

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BC70M	7 mm	109 mm	69 mm	10	\$83	\$91	\$100
BC75M	7.5 mm	109 mm	69 mm	5	\$102	\$112	\$123
BC80M	8 mm	117 mm	75 mm	5	\$115	\$127	\$140
BC85M	8.5 mm	117 mm	75 mm	5	\$128	\$141	\$155
BC90M	9 mm	125 mm	81 mm	5	\$164	\$180	\$198
BC95M	9.5 mm	125 mm	81 mm	5	\$164	\$180	\$198
BC100M	10 mm	133 mm	87 mm	5	\$169	\$186	\$205
BC105M	10.5 mm	133 mm	87 mm	5	\$195	\$215	\$237
BC110M	11 mm	142 mm	94 mm	5	\$230	\$253	\$278
BC115M	11.5 mm	142 mm	94 mm	5	\$275	\$303	\$333
BC120M	12 mm	151 mm	101 mm	5	\$275	\$303	\$333
BC125M	12.5 mm	151 mm	101 mm	5	\$284	\$312	\$343
BC130M	13 mm	151 mm	101 mm	5	\$488	\$537	\$591

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD MÉTRICAS CON COBALTO ZANCO RECTO



MÉTRICAS



- Fabricada en acero M2 con 2% de cobalto.
- Punta autocentable 135° a partir de 3 mm.
- Recubiertas de cobalto.



BS85M

- Recubiertas de cobalto.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BS10M	1 mm	34 mm	12 mm	10	\$11	\$12	\$13
BS15M	1.5 mm	43 mm	20 mm	10	\$11	\$12	\$13
BS20M	2 mm	49 mm	24 mm	10	\$12	\$13	\$14
BS25M	2.5 mm	57 mm	30 mm	10	\$12	\$13	\$14
BS30M	3 mm	61 mm	33 mm	10	\$12	\$13	\$14
BS32M	3.2 mm	65 mm	36 mm	10	\$12	\$13	\$14
BS35M	3.5 mm	70 mm	39 mm	10	\$14	\$15	\$17
BS40M	4 mm	75 mm	43 mm	10	\$15	\$17	\$19
BS45M	4.5 mm	80 mm	47 mm	10	\$19	\$21	\$23
BS50M	5 mm	86 mm	52 mm	10	\$28	\$31	\$34
BS52M	5.2 mm	86 mm	52 mm	10	\$30	\$33	\$36
BS55M	5.5 mm	93 mm	57 mm	10	\$31	\$34	\$37
BS60M	6 mm	93 mm	57 mm	10	\$37	\$41	\$45
BS65M	6.5 mm	101 mm	63 mm	10	\$41	\$45	\$50

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BS70M	7 mm	109 mm	69 mm	10	\$49	\$54	\$59
BS75M	7.5 mm	109 mm	69 mm	5	\$57	\$63	\$69
BS80M	8 mm	117 mm	75 mm	5	\$65	\$72	\$79
BS85M	8.5 mm	117 mm	75 mm	5	\$76	\$84	\$92
BS90M	9 mm	125 mm	81 mm	5	\$89	\$98	\$108
BS95M	9.5 mm	125 mm	81 mm	5	\$95	\$105	\$116
BS100M	10 mm	133 mm	87 mm	5	\$111	\$122	\$134
BS105M	10.5 mm	133 mm	87 mm	5	\$123	\$135	\$149
BS110M	11 mm	142 mm	94 mm	5	\$154	\$169	\$186
BS115M	11.5 mm	142 mm	94 mm	5	\$166	\$183	\$201
BS120M	12 mm	151 mm	101 mm	5	\$173	\$190	\$209
BS125M	12.5 mm	151 mm	101 mm	5	\$185	\$204	\$224
BS130M	13 mm	151 mm	101 mm	5	\$196	\$216	\$238

BROCAS PARA METAL

JUEGO DE BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



115
PIEZAS
COMBINADO

NUMÉRICAS

Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida
BNM1	1		BNM21	21		BNM41	41	
BNM2	2		BNM22	22		BNM42	42	
	3		BNM23	23		BNM43	43	
BNM4	4		BNM24	24		BNM44	44	
BNM5	5		BNM25	25		BNM45	45	
BNM6	6		BNM26	26		BNM46	46	
BNM7	7		BNM27	27		BNM47	47	
BNM8	8		BNM28	28		BNM48	48	
BNM9	9		BNM29	29		BNM49	49	
BNM10	10		BNM30	30		BNM50	50	
BNM11	11		BNM31	31		BNM51	51	
BNM12	12		BNM32	32		BNM52	52	
BNM13	13		BNM33	33		BNM53	53	
BNM14	14		BNM34	34		BNM54	54	
BNM15	15		BNM35	35		BNM55	55	
	16		BNM36	36		BNM56	56	
BNM17	17		BNM37	37		BNM57	57	
BNM18	18		BNM38	38		BNM58	58	
BNM19	19		BNM39	39		BNM59	59	
BNM20	20		BNM40	40		BNM60	60	

CÓDIGO
51115

PIEZAS
115



- Brocas ideales para ser utilizadas en una amplia variedad de materiales desde metales con baja dureza hasta los metales más resistentes.
- Tienen un ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero alta velocidad M2 que por sus características es un acero de mayor rigidez lo cual incrementa la vida del filo y favorece los trabajos de alta producción.
- Disponibles en diámetros, fraccionales, métricos, numéricos y alfanuméricos.



FRACCIONALES

Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida
B1/16	1/16"		B7/32	7/32"		B3/8	3/8"	
B5/64	5/64"		B15/64	15/64"		B25/64	25/64"	
B3/32	3/32"		B1/4	1/4"		B13/32	13/32"	
B7/64	7/64"		B17/64	17/64"		B27/64	27/64"	
B1/8	1/8"		B9/32	9/32"		B7/16	7/16"	
B9/64	9/64"		B19/64	19/64"		B29/64	29/64"	
B5/32	5/32"		B5/16	5/16"		B15/32	15/32"	
B11/64	11/64"		B21/64	21/64"		B31/64	31/64"	
B3/16	3/16"		B11/32	11/32"		B1/2	1/2"	
B13/64	13/64"		B23/64	23/64"				

ALFABÉTICAS

Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida	Contenido	Código	Medida
BLTA	A		BLTK	K		BLTU	U	
BLTB	B		BLTL	L		BLTV	V	
BLTC	C		BLTM	M		BLTW	W	
BLTD	D		BLTN	N		BLTX	X	
BLTE	E		BLTO	O		BLTY	Y	
BLTF	F		BLTP	P		BLTZ	Z	
BLTG	G		BLTQ	Q				
BLTH	H		BLTR	R				
BLTI	I		BLTS	S				
BLTJ	J		BLTT	T				

CAJA METÁLICA

SUB DIST. 1 **\$13,783** **MAYOREO** \$15,161 **MENUEO** \$16,677

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



B1/4

- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.

CÓDIGO	MEJORA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	CAJA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
B1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	\$99	\$109	\$120
B1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	\$64	\$70	\$77
B3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	\$44	\$48	\$53
B1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$32	\$35	\$39
B5/64	5/64"	2"	1"	10	\$32	\$35	\$39
B3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$32	\$35	\$39
B7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	\$32	\$35	\$39
B1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$32	\$35	\$39
B9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	\$34	\$37	\$41
B5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	\$38	\$42	\$46
B11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$43	\$47	\$52
B3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$48	\$53	\$58
B13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	\$51	\$56	\$62
B7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$58	\$64	\$70
B15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	\$61	\$67	\$74
B1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$69	\$76	\$84
B17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10	\$89	\$98	\$108
B9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10	\$97	\$107	\$118
B19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	\$108	\$119	\$131
B5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$108	\$119	\$131
B21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	\$119	\$131	\$144
B11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$143	\$157	\$173
B23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	\$152	\$167	\$184
B3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$152	\$167	\$184
B25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	\$152	\$167	\$184
B13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$184	\$202	\$222
B27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	\$205	\$226	\$249
B7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$218	\$240	\$264
B29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	\$252	\$277	\$305
B15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$252	\$277	\$305
B31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$270	\$297	\$327
B1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$270	\$297	\$327
B17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$681	\$749	\$824
B9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$765	\$842	\$926
B19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$799	\$879	\$967
B5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$857	\$943	\$1,037
B21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$898	\$988	\$1,087
B11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	\$1,044	\$1,148	\$1,263
B3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	\$1,236	\$1,360	\$1,496

CÓDIGO	5129	5121	5115	5113
PIEZAS	29	21	15	13
EMPAQUE				
CAJA	4079	4078	4077	
SUB DIST.	\$3,738	\$1,900	\$2,090	\$485
MAYOREO	\$4,112	\$2,090	\$2,299	\$534
MENUEO	\$4,523	\$2,299	\$2,529	\$587



BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



PULGADAS



URREA



BG1/4



- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	Ø	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE BROCAS FRACCIONALES		
							G5129	G5121	G5115
PIEZAS							29	21	15
EMPAQUE	Se surte caja display al pedir 6 piezas.			Se surte caja display al pedir 10 piezas.			Se surte caja display al pedir 8 piezas.		
DISPLAY INCLUIDO AL PEDIR	6 piezas			10 piezas			8 piezas		
SUB. DIST.	1			1			1		
MAYOREO	\$2,916			\$1,274			\$1,903		
MENUDEO	\$3,208			\$1,401			\$2,093		
	\$3,529			\$1,541			\$2,302		
BG1/64	1/64"	3/4"	3/16"	10	\$8.20	\$9	\$9.90		
BG1/32	1/32"	1-3/8"	1/2"	10	\$8.20	\$9	\$9.90		
BG3/64	3/64"	1-3/4"	3/4"	10	\$9.60	\$11	\$12		
BG1/16	1/16"	1-7/8"	7/8"	10	\$12	\$13	\$14	•	•
BG5/64	5/64"	2"	1"	10	\$12	\$13	\$14	•	•
BG3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$14	\$15	\$17	•	•
BG7/64	7/64"	2-5/8"	1-1/2"	10	\$16	\$18	\$20	•	•
BG1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$16	\$18	\$20	•	•
BG9/64	9/64"	2-7/8"	1-3/4"	10	\$18	\$20	\$22	•	•
BG5/32	5/32"	3-1/8"	2"	10	\$20	\$22	\$24	•	•
BG11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$23	\$25	\$28	•	•
BG3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$28	\$31	\$34	•	•
BG13/64	13/64"	3-5/8"	2-7/16"	10	\$33	\$36	\$40	•	•
BG7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$37	\$41	\$45	•	•
BG15/64	15/64"	3-7/8"	2-5/8"	10	\$42	\$46	\$51	•	•
BG1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$49	\$54	\$59	•	•
BG17/64	17/64"	4-1/8"	2-7/8"	10	\$57	\$63	\$69	•	•
BG9/32	9/32"	4-1/4"	3"	10	\$61	\$67	\$74	•	•
BG19/64	19/64"	4-3/8"	3-1/16"	5	\$69	\$76	\$84	•	•
BG5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$81	\$89	\$98	•	•
BG21/64	21/64"	4-5/8"	3-5/16"	5	\$88	\$97	\$107	•	•
BG11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$100	\$110	\$121	•	•
BG23/64	23/64"	4-7/8"	3-1/2"	5	\$123	\$135	\$149	•	•
BG3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$123	\$135	\$149	•	•
BG25/64	25/64"	5-1/8"	3-3/4"	5	\$123	\$135	\$149	•	•
BG13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$148	\$163	\$179	•	•
BG27/64	27/64"	5-3/8"	3-15/16"	5	\$163	\$179	\$197	•	•
BG7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$175	\$193	\$212	•	•
BG29/64	29/64"	5-5/8"	4-3/16"	5	\$201	\$221	\$243	•	•
BG15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$201	\$221	\$243	•	•
BG31/64	31/64"	5-7/8"	4-3/8"	5	\$217	\$239	\$263	•	•
BG1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$217	\$239	\$263	•	•
BG33/64	33/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$370	\$407	\$448		
BG17/32	17/32"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$395	\$435	\$479		
BG35/64	35/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$408	\$449	\$494		
BG9/16	9/16"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$450	\$495	\$545		
BG37/64	37/64"	6-5/8"	4-13/16"	1	\$470	\$517	\$569		
BG19/32	19/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$482	\$530	\$583		
BG39/64	39/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$503	\$553	\$608		
BG5/8	5/8"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$567	\$624	\$686		
BG41/64	41/64"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$576	\$634	\$697		
BG21/32	21/32"	7-1/8"	5-3/16"	1	\$594	\$653	\$718		
BG43/64	43/64"	7-5/8"	5-5/8"	1	\$629	\$692	\$761		
BG11/16	11/16"	7-5/8"	5-5/8"	1	\$688	\$757	\$833		
BG3/4	3/4"	9-3/4"	5-7/8"	1	\$940	\$1,034	\$1,137		

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO EN BLÍSTER



BGB3/4

- Fabricadas en acero M2 de alta velocidad.
- Ángulo de 135°.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.
- Su forma con dos canales permite que el orificio sea más liso.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL		LARGO HÉLICE		📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BGB3/32	3/32"	2-1/4"	57 mm	1-1/4"	32 mm	1	\$15	\$17	\$19
BGB7/64	7/64"	2-5/8"	67 mm	1-1/2"	38 mm	1	\$18	\$20	\$22
BGB1/8	1/8"	2-3/4"	70 mm	1-5/8"	41 mm	1	\$18	\$20	\$22
BGB9/64	9/64"	2-7/8"	73 mm	1-3/4"	44 mm	1	\$20	\$22	\$24
BGB5/32	5/32"	3-1/8"	79 mm	2"	51 mm	1	\$23	\$25	\$28
BGB11/64	11/64"	3-1/4"	83 mm	2-1/8"	54 mm	1	\$27	\$30	\$33
BGB3/16	3/16"	3-1/2"	89 mm	2-5/16"	59 mm	1	\$32	\$35	\$39
BGB13/64	13/64"	3-5/8"	92 mm	2-7/16"	62 mm	1	\$36	\$40	\$44
BGB7/32	7/32"	3-3/4"	95 mm	2-1/2"	64 mm	1	\$42	\$46	\$51
BGB1/4	1/4"	4"	102 mm	2-3/4"	70 mm	1	\$54	\$59	\$65
BGB9/32	9/32"	4-1/4"	108 mm	3"	76 mm	1	\$68	\$75	\$83
BGB5/16	5/16"	4-1/2"	114 mm	3-3/16"	81 mm	1	\$88	\$97	\$107
BGB3/8	3/8"	5"	127 mm	3-5/8"	92 mm	1	\$136	\$150	\$165
BGB7/16	7/16"	5-1/2"	140 mm	4-1/16"	103 mm	1	\$196	\$216	\$238
BGB1/2	1/2"	6"	152 mm	4-1/2"	114 mm	1	\$243	\$267	\$294
BGB9/16	9/16"	6-5/8"	168 mm	4-13/16"	122 mm	1	\$502	\$552	\$607
BGB5/8	5/8"	7-1/8"	181 mm	5-3/16"	132 mm	1	\$627	\$690	\$759
BGB3/4	3/4"	9-3/4"	247 mm	5-7/8"	149 mm	1	\$1.030	\$1.133	\$1.246

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



BAVN1/4

- Fabricadas en acero M2 de alta velocidad.
- Punta de 118°.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAVN1/16	1/16"	2"	7/8"	10	\$9.60	\$11	\$12
-	5/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN3/32	3/32"	2-1/4"	1-1/4"	10	\$9.60	\$11	\$12
BAVN7/64	7/64"	2-1/2"	1-1/2"	10	\$9.60	\$11	\$12
BAVN1/8	1/8"	2-3/4"	1-5/8"	10	\$9.60	\$11	\$12
BAVN9/64	9/64"	2-3/4"	1-3/4"	10	\$12	\$13	\$14
BAVN5/32	5/32"	3"	2"	10	\$13	\$14	\$15
BAVN11/64	11/64"	3-1/4"	2-1/8"	10	\$14	\$15	\$17
BAVN3/16	3/16"	3-1/2"	2-5/16"	10	\$16	\$18	\$20
BAVN13/64	13/64"	3-1/2"	2-7/16"	10	\$20	\$22	\$24
BAVN7/32	7/32"	3-3/4"	2-1/2"	10	\$23	\$25	\$28
BAVN15/64	15/64"	3-3/4"	2-5/8"	10	\$27	\$30	\$33
BAVN1/4	1/4"	4"	2-3/4"	10	\$30	\$33	\$36
BAVN17/64	17/64"	4"	2-7/8"	10	\$32	\$35	\$39
BAVN9/32	9/32"	4-1/4"	2-15/16"	10	\$39	\$43	\$47
-	19/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN5/16	5/16"	4-1/2"	3-3/16"	5	\$48	\$53	\$58
-	21/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN11/32	11/32"	4-3/4"	3-7/16"	5	\$60	\$66	\$73
-	23/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN3/8	3/8"	5"	3-5/8"	5	\$74	\$81	\$89
-	25/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN13/32	13/32"	5-1/4"	3-7/8"	5	\$97	\$107	\$118
-	27/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN7/16	7/16"	5-1/2"	4-1/16"	5	\$120	\$132	\$145
-	29/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN15/32	15/32"	5-3/4"	4-5/16"	5	\$131	\$144	\$158
-	31/64"			No disponible para su venta individual			
BAVN1/2	1/2"	6"	4-1/2"	5	\$154	\$169	\$186

CÓDIGO	JUEGO DE BROCAS
PIEZA	JBAVN29
	29
EMPAQUE	
📦	1
SUB DIST.	\$1,726
MAYOREO	\$1,899
MENUDEO	\$2,089

BROCAS PARA METAL

JUEGO DE BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO



PULGADAS

5
PIEZAS



Medidas
1/4"
3/16"
1/8"
3/32"
1/16"

CÓDIGO	PIEZAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144129	5	6	\$93	\$102	\$112

FOY

\$ PVL



BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO REDUCIDO



PULGADAS



SURTEK



BSD1-1/16

- Fabricadas en acero M2 de alta velocidad.
- Punta de 118°.
- Zanco de 1/2".

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BSD1-1/16	1-1/16"	1	\$795	\$875	\$963
BSD1-1/8	1-1/8"	1	\$853	\$938	\$1,032
BSD1-1/4	1-1/4"	1	\$1,058	\$1,164	\$1,280
BSD1-5/16	1-5/16"	1	\$1,389	\$1,528	\$1,681
BSD1-1/2	1-1/2"	1	\$2,040	\$2,244	\$2,468

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD MÉTRICAS ZANCO RECTO



MÉTRICAS



B30MM

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B10MM	1.0 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B11MM	1.1 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B12MM	1.2 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B13MM	1.3 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B14MM	1.4 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B15MM	1.5 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B16MM	1.6 mm	1-7/8"	7/8"	10	\$45	\$50	\$55
B17MM	1.7 mm	2"	1"	10	\$45	\$50	\$55
B18MM	1.8 mm	2"	1"	10	\$45	\$50	\$55
B19MM	1.9 mm	2"	1"	10	\$45	\$50	\$55
B20MM	2.0 mm	2"	1"	10	\$45	\$50	\$55
B25MM	2.5 mm	2-3/8"	1-7/16"	10	\$45	\$50	\$55
B30MM	3.0 mm	3-3/4"	1-11/16"	10	\$45	\$50	\$55
B35MM	3.5 mm	2-7/8"	1-13/16"	10	\$45	\$50	\$55
B40MM	4.0 mm	3-1/4"	2-3/16"	10	\$49	\$54	\$59
B45MM	4.5 mm	3-3/8"	2-1/4"	10	\$58	\$64	\$70
B50MM	5.0 mm	3-5/8"	2-1/2"	10	\$60	\$66	\$73

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
B55MM	5.5 mm	3-13/16"	2-9/16"	10	\$76	\$84	\$92
B60MM	6.0 mm	4-1/16"	2-13/16"	10	\$89	\$98	\$108
B65MM	6.5 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	\$97	\$107	\$118
B70MM	7.0 mm	4-3/16"	2-15/16"	10	\$104	\$114	\$125
B75MM	7.5 mm	4-7/16"	3-1/8"	5	\$128	\$141	\$155
B80MM	8.0 mm	4-9/16"	3-1/4"	5	\$143	\$157	\$173
B85MM	8.5 mm	4-13/16"	3-1/2"	5	\$152	\$167	\$184
B90MM	9.0 mm	5"	3-9/16"	5	\$210	\$231	\$254
B95MM	9.5 mm	5-1/16"	3-11/16"	5	\$226	\$249	\$274
B100MM	10.0 mm	5-5/16"	3-13/16"	5	\$285	\$314	\$345
B105MM	10.5 mm	5-3/8"	3-15/16"	5	\$285	\$314	\$345
B110MM	11.0 mm	5-5/8"	4-1/8"	5	\$285	\$314	\$345
B115MM	11.5 mm	5-3/4"	4-1/4"	5	\$311	\$342	\$376
B120MM	12.0 mm	6"	4-7/16"	5	\$324	\$356	\$392
B125MM	12.5 mm	6"	4-9/16"	5	\$337	\$371	\$408
B130MM	13.0 mm	6"	4-9/16"	5	\$337	\$371	\$408

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ALFABÉTICAS ZANCO RECTO



ALFABÉTICAS



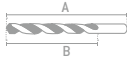
BLTS

CÓDIGO	MEDIDA			LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	🔩	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MEDIDA	MM	EQUIVALENCIA DECIMAL						
BLTA	A	5.94	0.234	3-7/8"	2-5/8"	10	\$93	\$102	\$112
BLTB	B	6.05	0.238	4"	2-3/4"	10	\$93	\$102	\$112
BLTC	C	6.15	0.242	4"	2-3/4"	10	\$93	\$102	\$112
BLTD	D	6.25	0.246	4"	2-3/4"	10	\$93	\$102	\$112
BLTE	E	6.35	0.25	4"	2-3/4"	10	\$93	\$102	\$112
BLTF	F	6.53	0.257	4-1/8"	2-7/8"	10	\$102	\$112	\$123
BLTG	G	6.63	0.261	4-1/8"	2-2/8"	10	\$113	\$124	\$136
BLTH	H	6.76	0.266	4-1/8"	2-7/8"	10	\$114	\$125	\$138
BLTI	I	6.91	0.272	4-1/8"	2-7/8"	10	\$114	\$125	\$138
BLTJ	J	7.04	0.277	4-1/8"	2-7/8"	10	\$126	\$139	\$153
BLTK	K	7.14	0.281	4-1/4"	2-15/16"	10	\$138	\$152	\$167
BLTL	L	7.37	0.29	4-1/4"	2-15/16"	5	\$139	\$153	\$168
BLTM	M	7.49	0.295	4-3/8"	3-1/16"	5	\$139	\$153	\$168

CÓDIGO	MEDIDA			LARGO TOTAL (A)	LARGO HELICE (B)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MEDIDA	MM	EQUIVALENCIA DECIMAL						
BLTN	N	7.57	0.302	4-3/8"	3-1/16"	5	\$145	\$160	\$176
BLTO	O	8.07	0.316	4-1/2"	3-3/16"	5	\$145	\$160	\$176
BLTP	P	8.20	0.323	4-5/8"	3-5/16"	5	\$162	\$178	\$196
BLTQ	Q	8.43	0.332	3-7/16"	3-7/16"	5	\$162	\$178	\$196
BLTR	R	8.61	0.339	4-3/4"	3-7/16"	5	\$175	\$193	\$212
BLTS	S	8.84	0.348	4-7/8"	3-1/2"	5	\$187	\$206	\$227
BLTU	U	9.35	0.368	5"	3-5/8"	5	\$215	\$237	\$261
BLTV	V	9.56	0.377	5"	3-5/8"	5	\$220	\$242	\$266
BLTW	W	9.80	0.386	5-1/8"	3-3/4"	5	\$238	\$262	\$288
BLTX	X	10.08	0.397	5-1/8"	3-3/4"	5	\$270	\$297	\$327
BLTY	Y	10.26	0.404	5-1/4"	3-7/8"	5	\$327	\$360	\$396
BLTZ	Z	10.49	0.413	5-1/4"	3-7/8"	5	\$352	\$387	\$426

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NUMÉRICAS ZANCO RECTO



BNM13



JUEGO DE BROCAS NUMÉRICAS

CÓDIGO	5160
PIEZAS	60
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$3,525
MENUDEO	\$3,878
	\$4,266

CÓDIGO	MEDIDA	MM	EQUIVALENCIA DECIMAL	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)		SUB DIST.	MAYOREO	
BNM80	No. 80	0.34	0.0135	3/4"	1/8"	10	\$112	\$123	\$135
BNM79	No. 79	0.37	0.0145	3/4"	1/8"	10	\$112	\$123	\$135
BNM78	No. 78	0.41	0.0160	7/8"	3/16"	10	\$90	\$99	\$109
BNM77	No. 77	0.46	0.0180	7/8"	3/16"	10	\$90	\$99	\$109
BNM76	No. 76	0.51	0.0200	7/8"	3/16"	10	\$90	\$99	\$109
BNM75	No. 75	0.53	0.2100	1"	1/4"	10	\$90	\$99	\$109
BNM74	No. 74	0.57	0.0225	1"	1/4"	10	\$90	\$99	\$109
BNM72	No. 72	0.64	0.0250	1-1/16"	5/16"	10	\$90	\$99	\$109
BNM71	No. 71	0.66	0.0260	1-1/4"	3/8"	10	\$90	\$99	\$109
BNM70	No. 70	0.71	0.0280	1-1/4"	3/8"	10	\$72	\$79	\$87
BNM69	No. 69	0.74	0.0292	1-3/4"	1/2"	10	\$72	\$79	\$87
BNM68	No. 68	0.79	0.0310	1-3/4"	1/2"	10	\$66	\$73	\$80
BNM67	No. 67	0.81	0.0320	1-3/4"	1/2"	10	\$53	\$58	\$64
BNM66	No. 66	0.84	0.0330	1-3/4"	1/2"	10	\$53	\$58	\$64
BNM65	No. 65	0.89	0.0350	1-1/2"	5/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM64	No. 64	0.91	0.0360	1-1/2"	5/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM63	No. 63	0.94	0.0370	5/8"	5/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM62	No. 62	0.97	0.0380	5/8"	5/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM61	No. 61	0.99	0.0390	1-5/8"	11/16"	10	\$53	\$58	\$64
BNM60	No. 60	1.02	0.0400	1-5/8"	11/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM59	No. 59	1.04	0.0410	1-5/8"	11/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM58	No. 58	1.07	0.0420	1-5/8"	11/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM57	No. 57	1.09	0.0430	1-3/4"	3/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM56	No. 56	1.18	0.0465	1-3/4"	3/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM55	No. 55	1.32	0.0520	1-7/8"	7/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM54	No. 54	1.40	0.0550	1-7/8"	7/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM53	No. 53	1.51	0.0595	1-7/8"	7/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM52	No. 52	1.61	0.0635	1-7/8"	7/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM51	No. 51	1.70	0.0670	2"	1"	10	\$42	\$46	\$51
BNM50	No. 50	1.78	0.0700	2"	1"	10	\$42	\$46	\$51
BNM49	No. 49	1.85	0.0730	2"	1"	10	\$42	\$46	\$51
BNM48	No. 48	1.93	0.0760	2"	1"	10	\$42	\$46	\$51
BNM47	No. 47	1.99	0.0785	2"	1"	10	\$42	\$46	\$51
BNM46	No. 46	2.06	0.0810	2-1/8"	1-1/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM45	No. 45	2.08	0.0820	2-1/8"	1-1/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM44	No. 44	2.18	0.0860	2-1/8"	1-1/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM43	No. 43	2.26	0.0890	2-1/4"	1-1/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM42	No. 42	2.37	0.0935	2-1/4"	1-1/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM41	No. 41	2.44	0.0960	2-3/8"	1-3/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM40	No. 40	2.50	0.0980	2-3/8"	1-3/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM39	No. 39	2.53	0.0995	2-3/8"	1-3/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM38	No. 38	2.58	0.1015	2-1/2"	1-7/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM37	No. 37	2.64	0.1040	2-1/2"	1-7/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM36	No. 36	2.71	0.1065	2-1/2"	1-7/16"	10	\$42	\$46	\$51
BNM35	No. 35	2.79	0.1100	2-5/8"	1-1/2"	10	\$42	\$46	\$51
BNM34	No. 34	2.82	0.1110	2-5/8"	1-1/2"	10	\$42	\$46	\$51
BNM33	No. 33	2.87	0.1130	2-5/8"	1-1/2"	10	\$42	\$46	\$51
BNM32	No. 32	2.95	0.1160	2-3/4"	1-5/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM31	No. 31	3.05	0.1200	2-3/4"	1-5/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM30	No. 30	3.26	0.1285	2-3/4"	1-5/8"	10	\$42	\$46	\$51
BNM29	No. 29	3.45	0.1360	2-7/8"	1-3/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM28	No. 28	3.57	0.1405	2-7/8"	1-3/4"	10	\$42	\$46	\$51
BNM27	No. 27	3.66	0.1440	3"	1-7/8"	10	\$47	\$52	\$57
BNM26	No. 26	3.73	0.1470	3"	1-7/8"	10	\$47	\$52	\$57
BNM25	No. 25	3.80	0.1495	3"	1-7/8"	10	\$47	\$52	\$57
BNM24	No. 24	3.86	0.1520	3-1/8"	2"	10	\$48	\$53	\$58
BNM23	No. 23	3.91	0.1540	3-1/8"	2"	10	\$48	\$53	\$58
BNM22	No. 22	3.99	0.1570	3-1/8"	2"	10	\$48	\$53	\$58
BNM21	No. 21	4.04	0.1590	3-1/4"	2-1/8"	10	\$48	\$53	\$58
BNM19	No. 19	4.22	0.1660	3-1/4"	2-1/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM18	No. 18	4.31	0.1695	3-1/4"	2-1/8"	10	\$53	\$58	\$64
BNM17	No. 17	4.39	0.1730	3-3/8"	2-3/16"	10	\$65	\$72	\$79
-	No. 16	4.50	0.1770	3-3/8"	2-3/16"	No disponible para su venta individual			
BNM15	No. 15	4.57	0.1800	3-3/8"	2-3/16"	10	\$65	\$72	\$79
BNM14	No. 14	4.62	0.1820	3-3/8"	2-3/16"	10	\$65	\$72	\$79
BNM13	No. 13	4.70	0.1850	3-1/2"	2-5/16"	10	\$66	\$73	\$80
BNM12	No. 12	4.80	0.1890	3-1/2"	2-5/16"	10	\$66	\$73	\$80
BNM11	No. 11	4.85	0.1910	3-1/2"	2-5/16"	10	\$66	\$73	\$80
BNM10	No. 10	4.91	0.1935	3-5/8"	2-7/16"	10	\$68	\$75	\$83
BNM9	No. 9	4.98	0.1960	3-5/8"	2-7/16"	10	\$68	\$75	\$83
BNM8	No. 8	5.05	0.1990	3-5/8"	2-7/16"	10	\$68	\$75	\$83
BNM7	No. 7	5.11	0.2100	3-5/8"	2-7/16"	10	\$68	\$75	\$83
BNM6	No. 6	5.18	0.2040	3-3/4"	2-1/2"	10	\$78	\$86	\$95
BNM5	No. 5	5.22	0.2055	3-3/4"	2-1/2"	10	\$78	\$86	\$95
BNM4	No. 4	5.31	0.2090	3-3/4"	2-1/2"	10	\$78	\$86	\$95
-	No. 3	5.41	0.2130	3-3/4"	2-1/2"	No disponible para su venta individual			
BNM2	No. 2	5.61	0.2210	3-7/8"	2-5/8"	10	\$85	\$94	\$103
BNM1	No. 1	5.79	0.2280	3-7/8"	2-5/8"	10	\$85	\$94	\$103

BROCAS PARA METAL

BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO LARGO

USO PESADO PULGADAS ACERO M2



Para perforar	Acero	Acero de fundición	Hierro	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	--------------------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------



BZL1/4

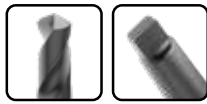
• Ideales para el uso en estructuras de construcción, aviación y transportes debido a que su zanco largo permite taladrar espacios difíciles.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZL1/8	1/8"	12"	1-5/8"	1	\$238	\$262	\$288
BZL5/32	5/32"	12"	2-5/16"	1	\$270	\$297	\$327
BZL3/16	3/16"	12"	2-1/2"	1	\$303	\$333	\$366
BZL7/32	7/32"	12"	2-3/4"	1	\$324	\$356	\$392
BZL1/4	1/4"	12"	2-15/16"	1	\$350	\$385	\$424
BZL9/32	9/32"	12"	3-3/16"	1	\$417	\$459	\$505
BZL5/16	5/16"	12"	3-7/16"	1	\$482	\$530	\$583

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZL11/32	11/32"	12"	3-5/8"	1	\$509	\$560	\$616
BZL3/8	3/8"	12"	3-7/8"	1	\$580	\$638	\$702
BZL13/32	13/32"	12"	3-7/8"	1	\$635	\$699	\$769
BZL7/16	7/16"	12"	4-1/16"	1	\$721	\$793	\$872
BZL15/32	15/32"	12"	4-5/16"	1	\$799	\$879	\$967
BZL1/2	1/2"	12"	4-1/2"	1	\$912	\$1,003	\$1,103

BROCAS TIPO MORSE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD ZANCO CÓNICO

USO PESADO PULGADAS ACERO M2



Ángulo de 118°

Para perforar	Acero	Acero de fundición	Hierro	Aluminio	Magnesio	Bronce	Cobre	Latón	Lámina en general	Varilla	Madera	Plexiglass	Plásticos
---------------	-------	--------------------	--------	----------	----------	--------	-------	-------	-------------------	---------	--------	------------	-----------



BZC1

• La forma cónica del zanco permite una óptima sujeción evitando que la broca se patine al momento de perforar ya que este diseño se encuentra a partir de diámetros de 1/2 pulgada en adelante obteniendo una perforación con exactitud.
• Compatibilidad en taladros estacionarios, tornos, convencionales y de control numéricos. Ideales para trabajar desde baja a media dureza.

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZC5/8	5/8"	2	8-3/4"	4-7/8"	1	\$1,501	\$1,651	\$1,816
BZC3/4	3/4"	2	9-3/4"	5-7/8"	1	\$1,995	\$2,195	\$2,415
BZC13/16	13/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,418	\$2,660	\$2,926
BZC7/8	7/8"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,696	\$2,966	\$3,263
BZC15/16	15/16"	3	10-3/4"	6-1/8"	1	\$2,776	\$3,054	\$3,359
BZC1	1"	3	11"	6-3/8"	1	\$3,173	\$3,490	\$3,839
BZC1-1/8	1-1/8"	4	12-3/4"	7-1/8"	1	\$4,401	\$4,841	\$5,325

CÓDIGO	MEDIDA	CONO	LARGO TOTAL (A)	LARGO HÉLICE (B)	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BZC1-1/4	1-1/4"	4	13-1/2"	7-7/8"	1	\$5,494	\$6,043	\$6,647
BZC1-3/8	1-3/8"	4	14-1/2"	8-7/8"	1	\$7,047	\$7,752	\$8,527
BZC1-7/16	1-7/16"	4	14-3/4"	9-1/8"	1	\$7,549	\$8,304	\$9,134
BZC1-1/2	1-1/2"	4	15"	9-3/8"	1	\$8,343	\$9,177	\$10,095
BZC1-11/16	1-11/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1	\$12,158	\$13,374	\$14,711
BZC1-13/16	1-13/16"	5	17-1/8"	10-1/8"	1	\$14,017	\$15,419	\$16,961
BZC1-7/8	1-7/8"	5	17-3/8"	10-3/8"	1	\$14,202	\$15,622	\$17,184

BROCAS ESCALONADAS CON DOBLE ESTRÍA ZANCO 3 PLANOS

USO INDUSTRIAL PULGADAS ACERO M2

Para perforar	Acero inoxidable	Aluminio	Bronce	Cobre	Lámina en general	Plásticos
---------------	------------------	----------	--------	-------	-------------------	-----------



BME4

• Fabricadas de acero M2 con alta resistencia al desgaste y a altas temperaturas.
• Constituidas de doble estría.
• Tratamiento especial en la superficie.
• Zanco 3 planos para mayor sujeción.



VIDEO

JUEGO DE BROCAS	
CÓDIGO	JBM3
PIEZAS	3
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$1,489
MAYOREO	\$1,638
MENUDEO	\$1,802

CÓDIGO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO
BME1	1/8" a 1/2"	13	1/4"	1	\$741	\$815
BME2	3/16" a 1/2"	6	1/4"	1	\$830	\$913
BME3	3/16" a 7/8"	12	1/4"	1	\$1,392	\$1,531
BME4	1/4" a 3/4"	9	3/8"	1	\$1,334	\$1,467
BME5	9/16" a 1"	8	3/8"	1	\$1,467	\$1,614
BME6	13/16" a 1-3/8"	10	3/8"	1	\$2,752	\$3,027
BME7	1/4" a 1-3/8"	10	1/2"	1	\$2,960	\$3,256

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS

USO PROFESIONAL PULGADAS

Para perforar	Acero inoxidable	Aluminio	Bronce	Cobre	Lámina en general	Plásticos
---------------	------------------	----------	--------	-------	-------------------	-----------



119373

• Fabricadas de acero de alta velocidad.
• Constituidas de doble estría.
• Tratamiento especial en la superficie.
• Zanco 3 planos para mayor sujeción.

JUEGO DE BROCAS	
CÓDIGO	JBE3
PIEZA	3
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$701
MAYOREO	\$771
MENUDEO	\$848

CÓDIGO	MEDIDA	NÚM. ESCALONES	ZANCO	⊞	SUB DIST.	MAYOREO
119370	1/8"-1/2"	13	1/4"	1	\$170	\$187
119372	1/4"-3/4"	9	3/8"	1	\$264	\$290
119373	3/16"-7/8"	12	3/8"	1	\$344	\$378
119374	1/4"-1-3/8"	10	1/2"	1	\$614	\$675

BROCAS PARA METAL

AVELLANADORES 5 GAVILANES



119375

- Permite trabajar con tornillos de cabeza plana cónicos.
- Gran rendimiento en operaciones de achaflanado, avellanado y rebabeado.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Ángulo de 82°.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
119375	1/2"	1	\$127	\$140	\$154
119376	5/8"	1	\$178	\$196	\$216
119377	3/4"	1	\$189	\$208	\$229

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PREMIUM



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAP	610 brocas de uso premium de 1/16" a 1/2" más exhibidor con calibrador	1	\$90,479	\$99,527	\$109,480

EXHIBIDOR CON BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAN	950 brocas de acero industriales más exhibidor con calibrador.	1	\$90,354	\$99,389	\$109,328

EXHIBIDOR CON BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAU	710 brocas de uso general más exhibidor con calibrador	1	\$48,852	\$53,737	\$59,111

BROCAS DE CENTRO DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



- Fabricada con acero de alta velocidad que ofrecen un mayor desempeño. Con punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.
- Diseño de gavlán en espiral que prolonga la vida de la herramienta y mejora la calidad del barreno, combina las características de precisión y exactitud eliminando el margen de error por flexión en la herramienta.
- Punta tipo campana que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.
- Empleadas para realizar puntos de centrado o guías de un eje, esfera o placa en materiales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre entre otros.
- La punta en ángulo de 118° brinda una mejor perforación inicial en materiales tales como acero inoxidable, fundición, bronce y cobre.
- Hélice y corte a la derecha con excelente desalojo de rebaba.

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO CUERPO (A)	BROCA (B)		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BCEN1	No. 1	1/8"	3/64"	1	\$150	\$165	\$182
BCEN2	No. 2	3/16"	5/64"	1	\$150	\$165	\$182
BCEN3	No. 3	1/4"	7/64"	1	\$150	\$165	\$182
BCEN4	No. 4	5/16"	1/8"	1	\$150	\$165	\$182
BCEN5	No. 5	7/16"	3/16"	1	\$253	\$278	\$306
BCEN6	No. 6	1/2"	7/32"	1	\$385	\$424	\$466
BCEN7	No. 7	5/8"	1/4"	1	\$621	\$683	\$751
BCEN8	No. 8	3/4"	5/16"	1	\$903	\$993	\$1,092

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXBROCAS	526 brocas de cobalto más exhibidor con calibrador	1	\$25,046	\$27,551	\$30,306

EXHIBIDOR CON BROCAS NEGRAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BROCO1	305 brocas de acero traccionales más exhibidor con calibrador.	1	\$26,969	\$29,666	\$32,633

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126043	700 brocas de acero más exhibidor.	1	\$29,208	\$32,129	\$35,342

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJO

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJOS DE ACERO CON CABEZA DE CARBURO DE TUNGSTENO



PULGADAS



NUEVO



BVU18

- Brocas con punta de carburo de tungsteno.
- Cuerpo en espiral para fácil remoción de virutas.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.
- Zanco con 3 planos que evita que se patine.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
BVU18	1/8"	2-1/2"	1	\$50	\$55	\$61
BVU316	3/16"	3"	1	\$53	\$58	\$64
BVU14	1/4"	3-1/5"	1	\$62	\$68	\$75
BVU516	5/16"	3-1/3"	1	\$64	\$70	\$77
BVU38	3/8"	3-2/3"	1	\$77	\$85	\$94
BVU12	1/2"	4-1/3"	1	\$97	\$107	\$118

JUEGO DE BROCAS

CÓDIGO JBVU4

PIEZAS 4

EMPAQUE 1

SUB DIST. \$231

MAYOREO \$254

MENUEO \$279

BURILES

BURILES CUADRADOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO



EXTRA PESADO



90632

- Los buriles están fabricados en acero de alta velocidad para trabajar acero dulce y materiales blandos como son: aluminio, bronce, cobre, entre otros.
- Son ideales para desbastar, cortar, carear, etc., dependiendo el tipo de afilado que se le designe a la herramienta. El cobalto da óptima dureza y resistencia mejorando así el rendimiento de corte.
- Los buriles cuadrados son adecuados para su uso en todos los materiales y aplicaciones extra pesadas que requieren una mayor profundidad de corte.
- Compatibilidades con maquinaria convencional como son: tornos, perfiladoras y cepillos.

CÓDIGO	CUADRADO	LONGITUD TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
90616	1/4"	3"	1	\$196	\$216	\$238
90624	3/8"	3"	1	\$301	\$331	\$364
90632	1/2"	4"	1	\$664	\$730	\$803

GRANEL

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GUESO



- Alambre trenzado de acero al carbón de alta resistencia.
- Alambre trenzado para trabajos pesados.
- Apts para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos como limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



C800 Alambre delgado



18CT55S Alambre grueso

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
De alambre delgado								
C800	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$100	\$110	\$121
C801	3"	14mm	0.35 mm	12500	1	\$100	\$110	\$121
C802	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1	\$229	\$252	\$277
De alambre grueso								
C803	4"	14mm	0.35 mm	8500	1	\$229	\$252	\$277
C806	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$100	\$110	\$121
C807	3"	14mm	0.50 mm	12500	1	\$100	\$110	\$121
C808	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1	\$229	\$252	\$277
C809	4"	14mm	0.50 mm	8500	1	\$229	\$252	\$277
C810	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1	\$290	\$319	\$351
18CT55M	5"	14mm	0.50 mm	6500	1	\$290	\$319	\$351
C811	5"	14mm	0.50 mm	6500	1	\$290	\$319	\$351

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJOS DE ACERO CON CABEZA DE CARBURO DE TUNGSTENO



PULGADAS



NUEVO



BVS18

- Brocas con punta de carburo de tungsteno.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
BVS18	1/8"	2-1/2"	1	\$31	\$34	\$37
BVS316	3/16"	3"	1	\$35	\$39	\$43
BVS14	1/4"	3-1/5"	1	\$45	\$50	\$55
BVS516	5/16"	3-1/3"	1	\$48	\$53	\$58
BVS38	3/8"	3-2/3"	1	\$57	\$63	\$69
BVS12	1/2"	4-1/3"	1	\$69	\$76	\$84

JUEGO DE BROCAS

CÓDIGO JBVS4

PIEZA 4

EMPAQUE 1

SUB DIST. \$157

MAYOREO \$173

MENUEO \$190

BERBIQUÍ

BERBIQUÍ CON MATRACA



USO PROFESIONAL



BCM10



MBR

- Muela y barril portabrocas de boca ancha.
- Sistema de cremallera tipo matraca.
- Mangos móviles de madera.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
BCM10	12"	1	\$614	\$675	\$743
Repuesto					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
MBR	Juego de muelas para BCM10	6	\$77	\$85	\$94

CARDAS COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GUESO



C512

- Alambre trenzado de acero al carbón.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Para uso con esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
De alambre delgado								
C512	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$91	\$100	\$110
C513	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$91	\$100	\$110
C514	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1	\$142	\$156	\$172
C515	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1	\$142	\$156	\$172
C516	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1	\$203	\$223	\$245
C517	5"	14 mm	0.35 mm	6500	1	\$203	\$223	\$245
De alambre grueso								
C523	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1	\$203	\$223	\$245
C524	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1	\$203	\$223	\$245

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



Código	Diámetro	Sustituye a
C306	5"	141730



C307

- Alambre trenzado de acero al carbón.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Ofrece acabados finos y suaves.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C306	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1	\$131	\$144	\$158
De alambre grueso								
C307	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$65	\$72	\$79
C308	3"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$65	\$72	\$79
C309	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1	\$104	\$114	\$125
C310	4"	14 mm	0.50 mm	8500	1	\$104	\$114	\$125
C311	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1	\$134	\$147	\$162
C312	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1	\$134	\$147	\$162

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN DE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO CON ZANCO



C582

- Alambre trenzado de acero al carbón.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C582	1-1/8"	1/4"	0.35 mm	4500	1	\$88	\$97	\$107
De alambre grueso								
C584	1-1/8"	1/4"	0.50 mm	4500	1	\$83	\$91	\$100

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C606

- Alambre trenzado de acero inoxidable.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C606	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$177	\$195	\$215
C607	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$177	\$195	\$215
De alambre grueso								
C612	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$177	\$195	\$215
C613	3"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$177	\$195	\$215
C614	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1	\$425	\$468	\$515
C615	4"	14 mm	0.50 mm	8500	1	\$425	\$468	\$515

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO CON ZANCO



C837

- Alambre trenzado de acero al carbón de alta resistencia.
- Aptos para altas velocidades.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos como limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C837	1-1/8"	1/4"	0.35 mm	20000	1	\$93	\$102	\$112
De alambre grueso								
C839	1-1/8"	1/4"	0.50 mm	20000	1	\$93	\$102	\$112

CARDAS DE COPA TRENZADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C920

- Alambre trenzado de acero inoxidable.
- Aptos para altas velocidades.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para desbastes más rigurosos como limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C920	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$208	\$229	\$252
C921	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$208	\$229	\$252
De alambre grueso								
C926	3"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$208	\$229	\$252
C927	3"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$208	\$229	\$252
C928	4"	5/8"	0.50 mm	8500	1	\$476	\$524	\$576
C929	4"	14 mm	0.50 mm	8500	1	\$476	\$524	\$576

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



C812
Alambre delgado



C822
Alambre grueso

- Alambre de acero al carbón de alta resistencia.
- Aptos para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos como limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE DE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C812	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$84	\$92	\$101
C813	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$84	\$92	\$101
C814	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1	\$131	\$144	\$158
C815	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1	\$131	\$144	\$158
De alambre grueso								
C822	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1	\$196	\$216	\$238
C823	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1	\$196	\$216	\$238

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA ONDULADAS ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



SURTEK



VIDEO



Código	Diámetro	Sustituye a
C500	3"	123228
C501	3"	123229
C502	4"	123230

Código	Diámetro	Sustituye a
C503	4"	123231
C504	5"	123232
C505	5"	123233



C500



- Alambre de acero al carbón.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para uso con esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado							
C500	3"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$74	\$81
C501	3"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$74	\$81
C502	4"	5/8"	0.35 mm	8500	1	\$119	\$131
C503	4"	14 mm	0.35 mm	8500	1	\$119	\$131
C504	5"	5/8"	0.35 mm	6500	1	\$175	\$193
C505	5"	14 mm	0.35 mm	6500	1	\$175	\$193

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



URREA



C843



- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Alta resistencia al calor.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Para uso con taladro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino							
C841	1-3/4"	1/4"	0.17 mm	20000	1	\$46	\$51
C843	2-3/4"	1/4"	0.17 mm	20000	1	\$58	\$64
De alambre delgado							
C844	3/4"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$30	\$33
C845	1"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$37	\$41
C846	1-1/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$46	\$51
C847	1-3/4"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$46	\$51
C849	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$58	\$64

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



FOY

\$ PVL



C332



Código	Diámetro	Sustituye a
C331	2"	141745
C332	3"	141746

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Adecuada para ranuras y esquinas.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para uso con taladro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino							
C331	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$27	\$30
De alambre delgado							
C332	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$37	\$41

CARDA DE COPA ONDULADA ACERO AL CARBÓN ALAMBRE DELGADO



FOY

\$ PVL



Código	Diámetro	Sustituye a
--------	----------	-------------

C301 4" 141735

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre trenzado.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Ofrece acabados finos y suaves.
- Para uso con esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado							
C301	4"	5/8"	0.35 mm	6500	1	\$83	\$91

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO AL CARBÓN ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



SURTEK



C572



Código	Diámetro	Sustituye a
C572	1-3/4"	123254
C574	2-3/4"	123255
C575	3/4"	123256
C576	1"	123257

Código	Diámetro	Sustituye a
C577	1-1/8"	123258
C578	1-3/4"	123252
C580	2-3/4"	123253

- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Para uso con taladro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino							
C572	1-3/4"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$35	\$39
C574	2-3/4"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$46	\$51
De alambre delgado							
C575	3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$25	\$28
C576	1"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$32	\$35
C577	1-1/8"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$35	\$39
C578	1-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$35	\$39
C580	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$46	\$51

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO Y GRUESO



URREA

\$ PVL



ACERO INOXIDABLE



C936



- Alambre de acero al carbón de alta resistencia.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para desbastes más rigurosos con limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado							
C936	5"	5/8"	0.30 mm	6500	1	\$349	\$384
C937	5"	14 mm	0.30 mm	6500	1	\$349	\$384
De alambre grueso							
C942	5"	5/8"	0.50 mm	6500	1	\$349	\$384
C943	5"	14 mm	0.50 mm	6500	1	\$349	\$384

CARDAS DE COPA

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE DELGADO



SURTEK



C604

- Alambre de acero inoxidable.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C604	5"	5/8"	0.30 mm	6500	1	\$306	\$371
C605	5"	14 mm	0.30 mm	6500	1	\$306	\$371

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



SURTEK



C627

- Alambre de acero inoxidable.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Resistencia a la corrosión así como ambientes húmedos o agresivos.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino							
C627	1/2"	1/4"	0.20 mm	20000	1	\$53	\$58
De alambre delgado							
C628	1/2"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$53	\$58
C629	7/8"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$66	\$73

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO AL CARBÓN CON ROSCA



SURTEK



C528

- Eliminan cascarrillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para limpieza de óxido en piezas y superficies.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado							
C528	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$120	\$132
C529	4"	14mm	0.35 mm	12500	1	\$120	\$132
De alambre grueso							
C532	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$120	\$132
C533	4"	14mm	0.50 mm	12500	1	\$120	\$132
C536	6"	5/8"	0.50 mm	9000	1	\$196	\$216
C538	7"	7/8"	0.50 mm	9000	1	\$257	\$283

CARDAS DE COPA ONDULADAS DE ACERO INOXIDABLE ALAMBRE FINO Y DELGADO CON ZANCO



URREA



C952

- Alambre de acero inoxidable.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para limpieza en lugares de difícil acceso.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos como limpieza de placas metálicas, armazones metálicos, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre fino							
C952	1/2"	1/4"	0.20 mm	20000	1	\$65	\$72
De alambre delgado							
C953	1/2"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$65	\$72
C954	7/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$87	\$96

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO AL CARBÓN CON ROSCA



URREA



C827

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para aplicaciones de trabajo pesado, como la preparación y acabado de partes mecánicas, limpieza en piezas con restos de soldadura, pintura, residuos plásticos y corrosión.



CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado							
C824	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$153	\$168
C825	4"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$153	\$168
C826	6"	5/8"	0.35 mm	9000	1	\$218	\$240
C827	6"	14 mm	0.35 mm	9000	1	\$218	\$240
De alambre grueso							
C828	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$153	\$168
C829	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$153	\$168
C832	7"	7/8"	0.50 mm	9000	1	\$274	\$301

CARDA CIRCULAR TRENZADA ALAMBRE GRUESO ACERO AL CARBÓN



SURTEK



Código	Diámetro	Sustituye a
C527	6"	123224

- Eliminan cascarrillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para limpieza de óxido en piezas y superficies.



CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C527	6"	5/8"	0.5 mm	8000	1	\$196	\$216

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO AL CARBÓN CON ROSCA



FOY

\$ PVL



C319



• Para limpieza de óxido en piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C319	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$96	\$106	\$117
C320	4"	14mm	0.35 mm	12500	1	\$96	\$106	\$117
De alambre grueso								
C323	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$96	\$106	\$117
C324	4"	14mm	0.50 mm	12500	1	\$96	\$106	\$117
C325	6"	5/8"	0.50 mm	9000	1	\$192	\$211	\$232
C326	6"	14mm	0.50 mm	9000	1	\$192	\$211	\$232

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO AL CARBÓN CON ZANCO



ACERO INOXIDABLE

SURTEK



C566

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C566	3"	1/4"	0.30 mm	12000	1	\$88	\$97	\$107
De alambre grueso								
C569	3"	1/4"	0.50 mm	12000	1	\$88	\$97	\$107

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE GRUESO ACERO INOXIDABLE CON ROSCA



ACERO INOXIDABLE

SURTEK



C623

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C623	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$163	\$179	\$197
C624	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$163	\$179	\$197

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO AL CARBÓN CON ZANCO



URREA



C850

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C850	3"	1/4"	0.30 mm	12000	1	\$119	\$131	\$144
De alambre grueso								
C852	3"	1/4"	0.50 mm	12000	1	\$119	\$131	\$144

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO ACERO INOXIDABLE CON ROSCA



ACERO INOXIDABLE

URREA



C944

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C944	4"	5/8"	0.35 mm	12500	1	\$240	\$264	\$290
C945	4"	14 mm	0.35 mm	12500	1	\$240	\$264	\$290
C946	6"	5/8"	0.40 mm	9000	1	\$334	\$367	\$404
C947	6"	14 mm	0.40 mm	9000	1	\$334	\$367	\$404
De alambre grueso								
C948	4"	5/8"	0.50 mm	12500	1	\$240	\$264	\$290
C949	4"	14 mm	0.50 mm	12500	1	\$240	\$264	\$290

CARDA CIRCULAR TRENZADA ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ZANCO



ACERO INOXIDABLE

URREA



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C960	3"	1/4"	0.35 mm	12000	1	\$153	\$168	\$185

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO ACERO AL CARBÓN CON ROSCA



C587

- Cerdas con acabado latonado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C587	4-1/2"	5/8"	0.30 mm	4500	1	\$126	\$139	\$153
C588	4-1/2"	14 mm	0.30 mm	4500	1	\$126	\$139	\$153
C589	6"	5/8"	0.35 mm	6000	1	\$207	\$228	\$251
C590	6"	14 mm	0.35 mm	6000	1	\$207	\$228	\$251

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO PARA ESMERIL MULTI EJE ACERO AL CARBÓN



C833

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para dar acabados finos, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.
- Incluyen adaptadores para ejes de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE DE ALAMBRE	ESPESOR	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C833	6"	1-1/4"	0.35 mm	0.25 mm	6000	1	\$235	\$259	\$285
C834	8"	1-1/4"	0.35 mm	0.25 mm	4500	1	\$246	\$271	\$298
C835	12"	Multi-eje	0.30 mm		3000	1	\$367	\$404	\$444

CARDA CIRCULAR ONDULADA ALAMBRE DELGADO MULTI EJE ACERO AL CARBÓN



- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarrillas en la forja y arenas de fundición.
- Fabricadas en acero alto carbono.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C544	12"	Multi-eje	21/32"	3000	1	\$389	\$428	\$471

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO ACERO AL CARBÓN CON ROSCA



C315

- Para limpieza de óxido en piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C315	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1	\$170	\$187	\$206
C316	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1	\$170	\$187	\$206
C317	8"	5/8"	0.30 mm	4500	1	\$241	\$265	\$292
C318	8"	14 mm	0.30 mm	4500	1	\$241	\$265	\$292

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO Y GRUESO PARA ESMERIL MULTI EJE ACERO AL CARBÓN

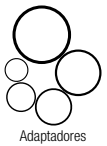


Código	Diámetro	Sustituye a
C541	6"	123220
C542	6"	123221
C543	6"	123222



C541

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarrillas en la forja y arenas de fundición.
- Para esmeril de banco.



Adaptadores

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C591	4"	Multi-eje	0.30 mm	6000	1	\$96	\$106	\$117
C593	6"	Multi-eje	0.30 mm	6000	1	\$185	\$204	\$224
C541	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1	\$153	\$168	\$185
C542	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1	\$163	\$179	\$197
C543	6"	1-1/4"	0.35 mm	6500	1	\$186	\$205	\$226

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO PARA ESMERIL DE EJE 1/2" ACERO AL CARBÓN



C539

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Eliminan cascarrillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para esmeril de banco.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CENTRO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De alambre delgado								
C539	6"	1/2"	0.35 mm	6000	1	\$170	\$187	\$206
C540	6"	1/2"	0.35 mm	6000	1	\$203	\$223	\$245

CARDAS CIRCULARES

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE FINO Y DELGADO ACERO AL CARBÓN CON ZANCO



C854

- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para uso con taladro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
De alambre fino								
C854	1-1/2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$32	\$35	\$39
C855	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$36	\$40	\$44
C856	3"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$50	\$55	\$61
C857	4"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$74	\$81	\$89
De alambre delgado								
C859	2"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$32	\$35	\$39
C860	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$48	\$53	\$58
C861	4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$71	\$78	\$86

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE FINO Y DELGADO ACERO AL CARBÓN CON ZANCO



C330

Código	Diámetro	Sustituye a
C327	2"	141740
C330	3"	141741

- Alambre ondulado de acero alto carbono.
- Cerdas con acabado latonado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
De alambre fino								
C327	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$21	\$23	\$25
De alambre delgado								
C330	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$30	\$33	\$36

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ROSCA



C620

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarrillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C620	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1	\$246	\$271	\$298
C621	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1	\$246	\$271	\$298

UNITRENZA ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ZANCO



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarrillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C964	3/8"	1/4"	0.30 mm	20,000	1	\$72	\$79	\$87

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE FINO Y DELGADO ACERO AL CARBÓN CON ZANCO



C546

- Alambre ondulado de acero alto carbono.
- Cerdas con acabado latonado.

Código	Diámetro	Sustituye a	Código	Diámetro	Sustituye a
C546	1-1/2"	123245	C562	2"	123250
C547	2"	123246	C563	3"	123251
C548	3"	123247	C564	4"	123249
C549	4"	123248			

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
De alambre fino								
C546	1-1/2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$25	\$28	\$31
C547	2"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$27	\$30	\$33
C548	3"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$39	\$43	\$47
C549	4"	1/4"	0.17 mm	4500	1	\$59	\$65	\$72
De alambre delgado								
C562	2"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$25	\$28	\$31
C563	3"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$38	\$42	\$46
C564	4"	1/4"	0.30 mm	4500	1	\$56	\$62	\$68

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ROSCA



C958

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarrillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C958	6"	5/8"	0.30 mm	6000	1	\$327	\$360	\$396
C959	6"	14 mm	0.30 mm	6000	1	\$327	\$360	\$396

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ZANCO



C961

- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarrillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ROSCA	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C961	2"	1/4"	0.30 mm	12000	1	\$107	\$118	\$130
C962	2-3/4"	1/4"	0.30 mm	15000	1	\$120	\$132	\$145

UNITRENZA ALAMBRE DELGADO ACERO INOXIDABLE CON ZANCO



- Efecto agresivo, trabajo en cordones de soldadura, eliminación de escorias y cascarrillas.
- Alta resistencia a la tracción, mayor duración.
- Elevada duración gracias a los alambres de calidad especial con gran flexibilidad y adaptabilidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	ZANCO	CALIBRE ALAMBRE	VELOCIDAD RPM	🔧	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
C630	3/8"	1/4"	0.30 mm	20000	1	\$65	\$72	\$79

CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE



- Ideal para limpieza de superficies sin contaminarlas.
- Útil para la eliminación de excedentes en soldaduras, óxido y trabajos de fundición.
- Útil para desbastar áreas planas.

USO RECOMENDADO CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ACERO AL CARBÓN



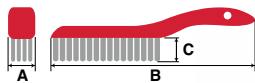
- Útil para limpieza de superficies, quitar óxido, raspar pintura y eliminar materiales difíciles.
- Útil para la eliminación de cascarrillas en soldadura.
- Útil para la eliminación de arenas en piezas fundidas.
- Ideales para trabajar en pequeñas imperfecciones de superficies de concreto, metal, o madera.

CEPILLOS DE ACERO LATONADO



- Ideal para aplicaciones de reducción de estática, limpieza de superficies, pulido de metales, eliminación de material.
- Útil para la eliminación de escoria de soldadura y el óxido de los metales.
- No genera chispas al contacto con otras superficies.

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Dimensiones	
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm
Pinceles	4 x 16

- Ideal para trabajos en donde se busca reducir la contaminación en el área de trabajo.

• Mango plástico.

- Útil para desbastar madera, metal o plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1885CSS	15/16"	10-5/8"	1	\$80	\$88	\$97

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO REFORZADO



Dimensiones	
A - Ancho	31.4 mm
B - Largo total	265 mm
C - Alto	28 mm
Pinceles	4 x 16

- Mango de plástico con diseño ergonómico y de fácil sujeción que reduce la fatiga.

- Cuerdas de acero reforzada que aportan mayor resistencia.

- Útil para desbastar madera, metal o plástico.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO TOTAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1885CR	15/16"	10-5/8"	1	\$54	\$59	\$65

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN



123262



123260



123261



123259



123278

- Ideal para cardado de superficies grandes y planas.
- Útil para aplicar mayor presión y limpiar adherencias difíciles de quitar.



- Alambres de acero al alto carbón.
- Calibre de alambre 0.35 mm.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.

CÓDIGO	PINCELES	ANCHO A	ANCHO B	LARGO C	LARGO TOTAL D	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Sin mango									
123262	6 x 19	4.8 cm	15.5 cm	3 cm	17 cm	6	\$49	\$54	\$59
123263	9 x 20	6.9 cm	16.5 cm	3 cm	18.5 cm	6	\$69	\$76	\$84
Con mango									
123260	4 x 16	3.2 cm	13 cm	3 cm	27 cm	6	\$35	\$39	\$43
123261	3 x 17	2.4 cm	14 cm	3 cm	29.5 cm	6	\$34	\$37	\$41

- Con rasqueta adherida al tope de mango, útil para eliminar excesos de pintura sin afectar el resto de superficie.

- Cuerpo fabricado en polipropileno cubierto de neopreno.

CÓDIGO	PINCELES	ANCHO A	ANCHO B	LARGO C	LARGO TOTAL D	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Con mango y rasqueta									
123259	3 x 17	2.4 cm	14 cm	3 cm	29.5 cm	6	\$43	\$47	\$52
Con mango bimaternal									
123278	4 x 16	2.8 cm	12 cm	3 cm	26 cm	1	\$49	\$54	\$59

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO LATONADO CON MANGO CURVO



123279

- Alambre de acero latonado (anti-chispa).
- Calibre 0.32 mm.
- Fuerte amarre que evita el desprendimiento de alambre.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO A	ANCHO B	LARGO C	LARGO TOTAL D	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Latonado anti-chispa								
123279	1 cm	13 cm	3 cm	24.5 cm	1	\$25	\$28	\$31



CEPILLOS Y ESCOCHEBRES PARA CARPINTERO

CEPILLOS PARA CARPINTERO BASE LISA



Base lisa



120404



120405

- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto carbono pulida, rectificadora y preafilada a 25°.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120404	4	Plástico	1	\$784	\$862	\$948
120405	5	Madera	1	\$817	\$899	\$989

CEPILLOS PARA CARPINTERO BASE CORRUGADA



Base corrugada



120414



120416

- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto carbono pulida, rectificadora y preafilada a 25°.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

CÓDIGO	NÚMERO	MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120414	4	Madera	1	\$784	\$862	\$948
120415	5	Madera	1	\$817	\$899	\$989
120416	6	Plástico	1	\$1,173	\$1,290	\$1,419

REPUESTOS DE CUCHILLAS PARA CEPILLO DE CARPINTERO



120433

- Ángulos de filos rectificados.

CÓDIGO	PARA NÚMERO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120431	3	6	\$89	\$98	\$108
120432	4 y 5	6	\$92	\$101	\$111
120433	6	6	\$104	\$114	\$125

ESCOCHEBRES



120418



120419



Cara recta



Cara curva

- Cuerpo fabricado en fundición de hierro nodular.
- Ideal para achafañar superficies cóncavas o convexas.
- Doble tornillo de ajuste moleteado.

CÓDIGO	ANCHO DE CORTE	CARA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120418	2-1/8"	Recta	3	\$217	\$239	\$263
120419	2-1/8"	Curva	3	\$217	\$239	\$263

CORTACÍRCULOS

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



M3 FILO DE CORTE

12
PIEZAS



- Exceden Norma: ANSI B94.54

Contenido	Medidas
9 cortacírculos	3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4" y 2-1/2"
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20
1 broca guía	-

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHS12	12	1	\$2,404	\$2,644	\$2,908

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



M3 FILO DE CORTE

8
PIEZAS



- Exceden Norma: ANSI B94.54

Contenido	Medidas
6 cortacírculos	7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2" y 2-1/2"
2 mandril guía	3/8" con rosca 1/2"-20 7/16" con rosca 5/8"-20

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JHS8	8	1	\$1,644	\$1,808	\$1,989

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



13
PIEZAS



- Norma: ANSI B94.54

Contenido	Medidas
9 cortacírculos	3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2"
2 mandril guía	3/8", 1/4"
1 adaptador	3/8", 7/16"
1 broca de repuesto	6 x 60 mm

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120757	13	1	\$2,059	\$2,265	\$2,492

CORTACÍRCULOS

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



HS3/4



HS1-1/8

• Exceden Norma: ANSI B94.54

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HS9/16	9/16"	1	\$65	\$72	\$79
HS5/8	5/8"	1	\$72	\$79	\$87
HS11/16	11/16"	1	\$78	\$86	\$95
HS3/4	3/4"	1	\$83	\$91	\$100
HS7/8	7/8"	1	\$87	\$96	\$106
HS1	1"	1	\$94	\$103	\$113
HS1-1/16	1-1/16"	1	\$103	\$113	\$124
HS1-1/8	1-1/8"	1	\$106	\$117	\$129
HS1-3/16	1-3/16"	1	\$111	\$122	\$134

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HS1-1/4	1-1/4"	1	\$118	\$130	\$143
HS1-3/8	1-3/8"	1	\$126	\$139	\$153
HS1-7/16	1-7/16"	1	\$133	\$146	\$161
HS1-1/2	1-1/2"	1	\$139	\$153	\$168
HS1-9/16	1-9/16"	1	\$145	\$160	\$176
HS1-5/8	1-5/8"	1	\$149	\$164	\$180
HS1-11/16	1-11/16"	1	\$151	\$166	\$183
HS1-3/4	1-3/4"	1	\$163	\$179	\$197
HS1-7/8	1-7/8"	1	\$163	\$179	\$197

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HS2	2"	1	\$183	\$201	\$221
HS2-1/8	2-1/8"	1	\$195	\$215	\$237
HS2-1/4	2-1/4"	1	\$207	\$228	\$251
HS2-3/8	2-3/8"	1	\$211	\$232	\$255
HS2-1/2	2-1/2"	1	\$219	\$241	\$265
HS2-3/4	2-3/4"	1	\$240	\$264	\$290
HS3	3"	1	\$258	\$284	\$312
HS3-1/2	3-1/2"	1	\$270	\$297	\$327
HS3-3/4	3-3/4"	1	\$302	\$332	\$365

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



120733



120740



120749

- Fabricadas en acero aleado.
- Se pueden utilizar con taladro eléctrico portátil o taladro de banco.

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120731	9/16"	3	\$54	\$59	\$65
120732	5/8"	3	\$60	\$66	\$73
120733	3/4"	3	\$71	\$78	\$86
120734	7/8"	3	\$82	\$90	\$99
120735	1"	3	\$90	\$99	\$109
120736	1-1/16"	3	\$93	\$102	\$112
120737	1-1/8"	3	\$97	\$107	\$118

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120738	1-3/16"	3	\$103	\$113	\$124
120739	1-1/4"	3	\$108	\$119	\$131
120740	1-3/8"	3	\$114	\$125	\$138
120741	1-1/2"	3	\$125	\$138	\$152
120742	1-9/16"	3	\$130	\$143	\$157
120743	1-3/4"	3	\$140	\$154	\$169
120744	2"	3	\$148	\$163	\$179

CÓDIGO	DIÁMETRO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120745	2-1/8"	3	\$152	\$167	\$184
120746	2-1/4"	3	\$159	\$175	\$193
120747	2-3/8"	3	\$170	\$187	\$206
120748	2-1/2"	3	\$181	\$199	\$219
120749	2-3/4"	3	\$192	\$211	\$232

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS



9
PIEZAS

Contenido	Medidas
6 cortacírculos	1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2"
2 mandril guía	3/8", 1/4"
1 llave hexagonal	2.5 mm



120753

15
PIEZAS

Contenido	Medidas
12 cortacírculos	3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2", 3"
2 mandril guía	3/8", 1/4"
1 llave hexagonal	2.5 mm



120754

- Fabricados con acero al carbón.
- Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120753	9	1	\$192	\$211	\$232
120754	15	1	\$260	\$286	\$315



JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS



5
PIEZAS

Contenido	Medidas
4 cortacírculos	1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/8"
1 mandril guía	3/8"



120752

4
PIEZAS

Contenido	Medidas
3 cortacírculos	7/8", 1", 2-1/8"
1 mandril guía	1/4"



120751

3
PIEZAS

Contenido	Medidas
1 cortacírculo	2-1/8"
1 mandril guía	3/8"
1 broca manita	7/8"



120750

- Norma: ANSI B94.54.

CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120752	5	3	\$92	\$101	\$111
120751	4	3	\$87	\$96	\$106
120750	3	3	\$89	\$98	\$108

CORTACÍRCULOS

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS



NUEVO


15
PIEZAS


JCS1

Contenido	Medidas
12 cortacírculos	3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2", 3"
2 mandril guía	3/8", 1/4"
1 llave hexagonal	2.5 mm

8
PIEZAS


JCS2

Contenido	Medidas
6 cortacírculos	1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2"
2 mandril guía	3/8", 1/4"

5
PIEZAS


JCS3

Contenido	Medidas
4 cortacírculos	1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/8"
1 mandril guía	3/8"

4
PIEZAS


JCS4

Contenido	Medidas
2 cortacírculos	1", 2-3/8"
1 mandril guía	3/8"
1 plantilla guía	-

3
PIEZAS


JCS5

Contenido	Medidas
1 cortacírculo	2-1/8"
1 mandril guía	3/8"
1 broca manita	7/8"

CÓDIGO	PIEZAS	✂	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCS1	15	1	\$233	\$256	\$282
JCS2	8	1	\$135	\$149	\$164

CÓDIGO	PIEZAS	✂	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCS3	5	1	\$81	\$89	\$98
JCS4	4	1	\$160	\$176	\$194

CÓDIGO	PIEZAS	✂	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JCS5	3	1	\$69	\$76	\$84

MANDRILES GUÍA ZANCO HEXAGONAL



Acople con rosca y pernos.



Acople con rosca.



HSA38



CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS	✂	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HSA38	3/8"	9/16" a 1-3/16"	4	\$119	\$131	\$144
HSA76	7/16"	1-1/4" a 3-3/4"	4	\$170	\$187	\$206

MANDRILES GUÍA ZANCO HEXAGONAL



120755



CÓDIGO	ZANCO HEXAGONAL	PARA DIÁMETROS	✂	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120755	3/8"	9/16" - 1-3/16"	6	\$74	\$81	\$89
120756	7/16"	1-1/4" - 2-3/4"	6	\$114	\$125	\$138

CORTADORES VERTICALES

CORTADORES VERTICALES PARA DESBASTE GRUESO



CVD14

- Los cortadores verticales para desbaste grueso con corte al centro, están diseñados para usarse en fresados que requieren de un gran arranque de viruta con un terminado recto.
- Fabricados en acero M-42 de alta velocidad con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza <31.6 HRC y materiales como aluminio y aleaciones de cobre.
- Zancho con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 3, 4 y 5 gavilanes que brindan un mejor desalojo de viruta y un terminado más fino.
- Para desbaste grueso.
- Corte al centro.
- Fresa frontal recta.
- Angulo de hélice de 30°.



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CVD316	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	3	1	\$654	\$719	\$791
CVD14	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	3	1	\$701	\$771	\$848
CVD516	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	3	1	\$776	\$854	\$939
CVD38	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1	\$759	\$835	\$919
CVD716	7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4	1	\$885	\$974	\$1,071
CVD12	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4	1	\$914	\$1,005	\$1,106	
CVD58	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	1	\$1,305	\$1,436	\$1,580

CORTADORES VERTICALES PUNTA PLANA



CV418

- Los cortadores verticales punta plana con cuatro gavilanes y corte al centro, están diseñados para usarse en el fresado trazador, asentador de matrices, fresado fileteador y usos donde se requiera una superficie recta y fina.
- Fabricados en acero M-42 de alta velocidad con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza <31.6 HRC y materiales como aluminio y aleaciones de cobre.
- Zancho con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 4 gavilanes que brindan un mejor desalojo de viruta y un terminado más fino.
- Corte al centro.
- Fresa frontal recta.
- Angulo de hélice de 30°.



CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CV418	1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	4	1	\$344	\$378	\$416
CV4316	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	4	1	\$345	\$380	\$418
CV414	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4	1	\$350	\$385	\$424
CV4516	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1	\$362	\$398	\$438
CV438	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1	\$564	\$620	\$682
CV4716	7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4	1	\$621	\$683	\$751
CV412	1/2"	1-1/4"	3-1/4"		4	1	\$713	\$784	\$862
CV458	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4	1	\$753	\$828	\$911
CV434	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"	4	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398
CV478	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	1	\$1,741	\$1,915	\$2,107
CV41	1"	1"	2"	4-1/2"	4	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251

CORTADORES VERTICALES

CORTADORES VERTICALES PUNTA REDONDA



- Corte al centro.



CVR78



- Los cortadores verticales de punta redonda, cuatro gavilanes y corte al centro, están diseñados para usarse en el fresado trazador, asentador de matrices, fresado fileteador y usos donde se requiera una superficie circular cóncava.
- Fabricados con acero HSS 1320 con cobalto al 8%.
- Recomendados para uso en aceros con baja dureza y materiales como aluminio y bronce.
- Zanco con muesca de seguridad para evitar el deslizamiento en el porta-herramientas.
- 4 Gavilanes que brindan un mejor desalajo de viruta y un terminado más fino.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	DIÁMETRO DE ZANCO	LONGITUD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	# DE GAVILANES	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CVR516	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4	1	\$413	\$454	\$499
CVR58	5/8"	5/8"	2-1/2"	4-5/8"	4	1	\$1,459	\$1,605	\$1,766
CVR78	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4	1	\$2,769	\$3,046	\$3,351

CORTADORES ANULARES

CORTADORES ANULARES DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD



COA12

COA1

COA158

- Cortador especializado para realizar perforaciones en metales, madera y plástico.
- Brinda al usuario orificios rápidos y sin rebabas.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO TOTAL	ENCASTRE	MEDIDA DEL ENCASTRE	PROFUNDIDAD DE PERFORACION	NÚMERO DE DIENTES	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COA12	1/2"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	4	1	\$676	\$744	\$818
COA916	9/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	4	1	\$785	\$864	\$950
COA58	5/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	5	1	\$890	\$979	\$1,077
COA1116	11/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1	\$890	\$979	\$1,077
COA34	3/4"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1	\$945	\$1,040	\$1,144
COA78	7/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1	\$1,063	\$1,169	\$1,286
COA1516	15/16"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1	\$1,137	\$1,251	\$1,376
COA1	1"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	6	1	\$1,187	\$1,306	\$1,437
COA118	1-1/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	8	1	\$1,372	\$1,509	\$1,660
COA114	1-1/4"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	8	1	\$1,554	\$1,709	\$1,880
COA158	1-5/8"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	10	1	\$2,769	\$3,046	\$3,351
COA2	2"	62 mm	Weldon	19 mm / 3/4"	1" / 25 mm	12	1	\$3,637	\$4,001	\$4,401

GUÍA PARA CORTADOR ANULAR



- Guía un barrenado fácil y fluido.
- Empuja el sobrante cuando el taladro magnético a completado el barrenado.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PROFUNDIDAD DE PERFORACION	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GC77	77 mm / 3"	1" / 25"	1	\$100	\$110	\$121

CORTAVIDRIOS

CORTAVIDRIO DE ACERO



- Navaja de carburo de tungsteno que mantiene el filo por mas tiempo.
- Resiste el desgaste por fricción, lo que extiende la vida útil de la navaja.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	LONGITUD TOTAL	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
101A	2-10mm	7"	1	\$130	\$143	\$157

CORTAVIDRIO DE ACERO



- De acero vaciado, con disco de corte y mango con peso.
- Cuchilla giratoria de 1/4" (6.3 mm).
- Tres cavidades de calibre diferente para ruptura de vidrio.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
101F	6 mm	5"	1	\$56	\$62	\$68

CUCHILLOS

CUCHILLO DE CAMPISMO



- Incluye funda.
- Espiga completa.
- Para cortar, rebanar o pelar una gran variedad de materiales.
- Gancho para abrir el abdomen de la presa colgada sin dañar la carne o los órganos internos.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
685	8-5/16"	211	3-7/8"	98.4	4-3/8"	111	1	\$299	\$329	\$362



CUCHILLO PARA LINOLEO DE ACERO INOXIDABLE MANGO DE ALUMINIO



- Mango abatible de aluminio.
- Ideal para el corte y recorte de vinilo o linóleo, techos y materiales similares.

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO			SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM				
684	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4-1/2"	114.3	1	\$234	\$257	\$283



CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE MANGO BIMATERIAL



120127

- Cuchilla dentada fabricada en acero al carbón.
- Para pisos de linóleo, cuero, corcho, baqueta, tapetes, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120127	Dentada mango bimaternal	8"	203.2	3-1/2"	88.9	4 1/2"	114.3	1	\$130	\$143	\$157



CORTADOR PARA ACRÍLICO



- Navaja reemplazable.
- Incluye 2 navaja.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL		LONGITUD DE HOJA		LONGITUD DE MANGO			SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		PUL	MM	PUL	MM	PUL	MM				
CUTA1	Navaja intercambiable	6-9/32"	160	1-9/16"	40	5-1/2	140	6	\$66	\$73	\$80



CUTTERS

CUTTER 25 MM



25 mm.
Ancho de navaja

- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

Cutter con cuerpo plástico 25 mm

CÓDIGO	CUTU4
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	25 mm
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$230
MENUDEO	\$253
	\$278



CUTTERS

CUTTERS 25 MM



25 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo de plástico con mango bimaterral.
- Cambio automático de hoja.
- Incluye 3 navajas.
- Navaja de 7 puntas con espesor de 0.7 mm.
- Ancho de navaja 25 mm.

Cutter con cuerpo plástico 25 mm

CÓDIGO	CUTF25
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	25 mm
⊞	1
SUB DIST.	\$165
MAYOREO	\$182
MENUDEO	\$200



CUTTERS 18 MM



18 mm
Ancho de navaja

- Seguro de navaja.
- Freno para bloquear cuchilla.
- Hoja seccionada.
- Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho.

Cutter con cuerpo zamac cambio automático 18 mm

CÓDIGO	691
LONGITUD TOTAL	6-1/2"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
⊞	1
SUB DIST.	\$396
MAYOREO	\$436
MENUDEO	\$480



18 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

Cutter con cuerpo acero 18 mm

CÓDIGO	CUTU1
LONGITUD TOTAL	7-1/3"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
⊞	1
SUB DIST.	\$230
MAYOREO	\$253
MENUDEO	\$278



18 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

Cutter con cuerpo plástico 18 mm

CÓDIGO	CUTU3
LONGITUD TOTAL	7-1/4"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
⊞	1
SUB DIST.	\$133
MAYOREO	\$146
MENUDEO	\$161



CUTTERS

CUTTERS 18 MM



SURTEK



18 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo de plástico con mango bimetálico
- Navaja de 8 puntas de 0.5 mm
- Cambio automático de navaja.

Cutter con cuerpo plástico bimetálico cambio automático 18 mm

CÓDIGO	CUTF9
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
	6
SUB DIST.	\$55
MAYOREO	\$61
MENUDEO	\$67



18 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

Cutter con cuerpo plástico cambio automático de navaja 18 mm

CÓDIGO	CUTF8
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
	6
SUB DIST.	\$34
MAYOREO	\$37
MENUDEO	\$41



18 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

Cutter con cuerpo plástico 18 mm

CÓDIGO	143106
LONGITUD TOTAL	6"
ANCHO DE LA HOJA	18 mm
	12
SUB DIST.	\$16
MAYOREO	\$18
MENUDEO	\$20



143106
• 8 puntas



FOY

\$ PVL



CUTTER 9 MM



SURTEK



9 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo de plástico con mango bimetálico.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.

Cutter con cuerpo plástico cambio automático de navaja 9 mm

CÓDIGO	CUTF14
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	9 mm
	1
SUB DIST.	\$46
MAYOREO	\$51
MENUDEO	\$56



CUTTERS

CUTTERS 9 MM



9 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo metálico con dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.

Cutter con cuerpo plástico cambio automático de navaja 9 mm

CÓDIGO	CUTF13
LONGITUD TOTAL	6"
ANCHO DE LA HOJA	9 mm
☞	1
SUB DIST.	\$22
MAYOREO	\$24
MENUDEO	\$26



SURTEK



9 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.

Cutter con cuerpo plástico cambio automático de navaja 9 mm

CÓDIGO	CUTF7
LONGITUD TOTAL	8"
ANCHO DE LA HOJA	9 mm
☞	1
SUB DIST.	\$20
MAYOREO	\$22
MENUDEO	\$24



9 mm
Ancho de navaja

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

Cutter con cuerpo plástico 9 mm

CÓDIGO	143105
LONGITUD TOTAL	5'
ANCHO DE LA HOJA	9 mm
☞	12
SUB DIST.	\$9
MAYOREO	\$9.90
MENUDEO	\$11



143105
• 13 puntas



FOY

\$ PVL



REPUESTOS DE CUTTERS



- Hoja de acero SK4.
- Con estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

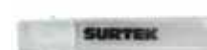
Repuesto de cutters

CÓDIGO	CUTU4N
ANCHO DE NAVAJA	25 mm
CONTENIDO	10 navajas
☞	1
SUB DIST.	\$92
MAYOREO	\$101
MENUDEO	\$111

URREA



REPUESTOS DE CUTTERS



- Cuchillas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

Repuesto de cutters

CÓDIGO	REPCUTF25
ANCHO DE NAVAJA	25 mm
CONTENIDO	10 navajas
☞	1
SUB DIST.	\$72
MAYOREO	\$79
MENUDEO	\$87

Repuesto de cutters

CÓDIGO	REPCUTF8
ANCHO DE NAVAJA	18 mm
CONTENIDO	10 navajas
☞	12
SUB DIST.	\$30
MAYOREO	\$33
MENUDEO	\$36

Repuesto de cutters

CÓDIGO	REPCUTF13
ANCHO DE NAVAJA	9 mm
CONTENIDO	10 navajas
☞	6
SUB DIST.	\$18
MAYOREO	\$20
MENUDEO	\$22

SURTEK



NAVAJAS ABATIBLES

NAVAJA ABATIBLE HOJA ASERRADA



ACERO INOXIDABLE
MATERIAL DE LA HOJA



URREA



- Hoja serrada para cortes más fáciles.
- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Perno de apertura rápida.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
686	8"	203.2	1		\$360	\$396	\$436

NAVAJA ABATIBLE



ACERO INOXIDABLE
MATERIAL DE LA HOJA



URREA



- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Perno de apertura rápida.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
686A	8-1/4"	209.5	1		\$296	\$326	\$359

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO CON LUZ



ACERO INOXIDABLE
MATERIAL DE LA HOJA

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

IDEAL PARA CAMPISMO



URREA



- Linterna led.
- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
686B	8-3/4"	222.25	1		\$296	\$326	\$359

NAVAJA ABATIBLE MANGO MADERA



SURTEK



- Mango fabricado en acero con incrustación de madera.
- Hoja de 2-1/2", fabricada en acero inoxidable.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
120561	6"	150	6		\$172	\$189	\$208

NAVAJAS ABATIBLES MANGO PLÁSTICO DENTADAS



120556

- Hoja dentada de 3-1/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Apertura a una mano.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
120556	7-1/8"	189	6		\$149	\$164	\$180

NAVAJA ABATIBLE PARA EMERGENCIAS



ACERO INOXIDABLE
MATERIAL DE LA HOJA

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

PARA EMERGENCIAS



URREA



- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
686C	8-1/4"	209.5	1		\$332	\$365	\$402

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO



ACERO INOXIDABLE
MATERIAL DE LA HOJA

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

IDEAL PARA CAMPISMO



URREA



- Cachas de madera.
- Clip de acero para el cinturón.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace más fácil su uso.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
686D	8-1/4"	209.5	1		\$332	\$365	\$402

NAVAJA ABATIBLE HOJA ASERRADA



SURTEK



- Hoja de 2-1/2" con filo rectificado, 100% acero inoxidable.
- Funda de nailon.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
120562	6"	150	6		\$177	\$195	\$215

NAVAJA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL



SURTEK



- Hoja de acero inoxidable.
- Hoja dentada de 3-5/32" de acero inoxidable con cacha bimaternal.
- Apertura a una mano.
- Clip para cinturón.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
120563	7-1/4"	182	1		\$214	\$235	\$259



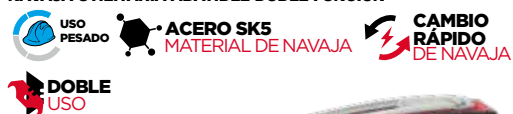
120550

- Hoja dentada de 2-3/4" de acero inoxidable con cacha plástica.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL	MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
120550	6-3/4"	157	12		\$74	\$81	\$89

NAVAJAS ABATIBLES DE CAMBIO RÁPIDO

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE DOBLE FUNCIÓN



- Incluye navajas estándar y de gancho.
- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Mango de aluminio.
- Doble función por su diseño plegable hacia ambos lados.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
691F	6-1/2"	165.1	1	\$549	\$604

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON PUNTAS



- Mango de aluminio antideslizante.
- Incluye: 2 puntas planas (3/16" y 1/4") y 2 puntas Phillips® (PH1 y PH2).
- Incluye 10 navajas.
- Clip para el cinturón.
- Soporte magnético de puntas.
- Almacena puntas en mango.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
690F	7-1/4"	184.2	1	\$416	\$458

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO METÁLICO



- Mango metálico.
- Incluye 4 navajas estándar y 2 de gancho.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NF11	6"	150	6	\$262	\$317

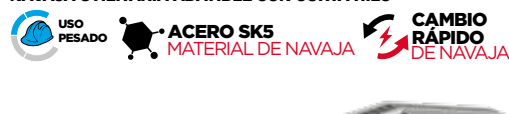
NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA



- Ancho de navaja: 25 mm
- Espesor de navaja: 0.6 mm
- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
690A	7"	177.8mm	1	\$275	\$303

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON CORTA HILO



- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Incluye 10 navajas.
- Mango de aluminio anodizado con agarre cómodo.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
692F	7"	177.8	1	\$534	\$587

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL



- Mango bimaterial.
- Incluye 4 navajas estándar, 2 de gancho y estuche de lona.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NF10	6"	150	6	\$290	\$319

NAVAJAS RETRÁCTILES

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL CURVA



19 mm (3/4")
Ancho de navaja

- Mango con grip antideslizante.
- Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
690	7-1/2"	190.5	1	\$484	\$532

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD



19 mm (3/4")
Ancho de navaja

- Diseño ergonómico.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
689AR	6-3/4"	171.4	1	\$237	\$261

NAVAJAS RETRÁCTILES

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL 3 POSICIONES



CUERPO DE ZAMAC **3 POSICIONES DE CORTE**



19 mm (3/4")
Ancho de navaja

- Suave avance de la cuchilla.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- Almacena repuestos en su interior.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
689	6-3/4"	171.4	1	\$217	\$239	\$263

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL



ACERO SK5



- Cuerpo metálico
- Mango antiderrapante.
- Botón para desbloquear y hacer cambio de navaja.
- Contiene 5 navajas.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
NF12	6"	150	1	\$195	\$215	\$237

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL



ACERO SK5



- Navaja de diseño clásico con 4 posiciones de traba.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
NF7	7"	180	1	\$136	\$150	\$165

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL



REPNF5

REPNF6

REPN100

- Estuche plástico.
- Ideales para el corte de fleje, cartón, vinil, plástico, tapetes, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
REPNF5	5 navajas	1	\$20	\$22	\$24
REPNF6	10 navajas	24	\$31	\$34	\$37
REPN100	100 navajas	8	\$296	\$326	\$359

REPUESTOS PARA NAVAJAS UTILITARIAS



5 PIEZAS



- Fabricada en acero SK4.
- Con despachador/estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

CÓDIGO	ANCHO	GROSOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
690AN	25 mm	0.6 mm	1	\$34	\$37	\$41

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL



ACERO SK5



- Ranura para corte de fleje sin necesidad de sacar la navaja.
- Con grip antiderrapante y almacena navajas en la cacha.
- Incluye 6 navajas.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
NF6	6"	150	1	\$54	\$59	\$65

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL



ACERO SK5



- Cuerpo de aluminio, mecanismo que retrae la navaja después de usarla.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
NF9	6"	150	6	\$66	\$73	\$80

NAVAJA UTILITARIA RETRÁCTIL MULTIUSOS



- Fabricada en polipropileno de alta resistencia.
- Ideal en trabajos con papel y algunos tipos de cartón.
- Cumple con GGG-K-494C.

CÓDIGO	PULG	LONGITUD TOTAL MM		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
143107	6"	150	6	\$41	\$45	\$50

NAVAJAS RETRÁCTILES

JUEGO DE EXACTOS MANGO DE ALUMINIO



13
PIEZAS

Contenido	
• #2	2
• #7	1
• #10	1
• #11	3
• #12	1
• #17	1
• #19	1
• #20	1
• #21	1
• #23	1
• Mango de aluminio	3



- NOM-050-SCFI-2004.
- Cortes delicados y de precisión.
- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.
- Máximo rendimiento.
- Práctico estuche para guardar los accesorios.



JUEGO DE EXACTOS MANGO DE ALUMINIO



11
PIEZAS

Contenido	
• Cuchillas de corte #12	2
• Cuchillas tipo cincel #4	2
• Cuchillas de precisión #11	2
• Cuchillas para arte #1	2
• Cuchillas finas para arte #3	2
• Mango de aluminio	1



- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- NOM-050-SCFI-2004.
- Dureza de las cuchillas 60-63 HRC.
- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.



CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JEX13	13	1	\$90	\$99	\$109

EXACTO DE METAL RECUBRIMIENTO GRIP



- Mango de aleación de aluminio con cubierta de plástico.
- 5 navajas intercambiables.
- Ideal para papel, plástico, tela, hojas metálicas y película de acetato.
- Navaja SK5.

REX5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	ANCHO DE LA HOJA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NEX1	Cuerpo metálico	6"	6	6	\$64	\$70	\$77

Repuestos de navaja

CÓDIGO	NO. DE CUCHILLAS	LONGITUD DE LAS CUCHILLAS	MATERIAL DE LAS CUCHILLAS	DUREZA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
REX5	5 navajas	37 mm	SK5	50HV	1	\$25	\$28	\$31

NAVAJA MULTIFUNCIÓN



21
EN UNO



- Material: acero inoxidable.

Funciones		Funciones	
• Abrelatas	1	• Lupa	1
• Alicata	1	• Mondadientes	1
• Cuchillo grande, pequeño	2	• Pinzas	1
• Destapa corcho	1	• Quita escamas	1
• Destapador de botellas	1	• Quita ganchos	1
• Destornillador plano grande, mediano, pequeño y Phillips®	4	• Regla	1
• Limpiador de uñas, Lima	1	• Sacabocados	1
• Llavero	1	• Sierra	1
		• Tijeras	1

CÓDIGO	FUNCIONES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120530	21	1	\$224	\$246	\$271

PARA TUS PROYECTOS



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

JUEGO DE EXACTOS MANGO DE ALUMINIO

DISCOS

TABLA DE SELECCIÓN PARA DISCOS ABRASIVOS DE CORTE Y DESBASTE

				USO		MATERIAL							
													
DISCOS			NIVEL DE USO	CORTE	DESBASTE	Metal	Acero inoxidable	Piedra	Esmiladora eléctrica neumática		Cortador de metal	Sierra de inglete	
PARA METAL	U368	URREA HERRAMIENTAS		•					•	•			
	U386				•	•			•	•			
	U761			•	•	•						•	
	U758			•		•					•		
	AMCD04			•		•			•	•			
	AMGD04				•	•			•	•			
	AMCD07			•		•			•	•			
	AMGD07				•	•			•	•			
	AMCD09			•		•			•	•			
	AMGD09				•	•			•	•			
	AMCS04A						•		•	•			
	AMCS04			•			•		•	•			
	AMCS07			•			•		•	•			
	AMCS14			•		•					•		
	AMCS16		•		•					•			
	123325	SURTEK HERRAMIENTAS		•		•			•	•			
	123326			•		•			•	•			
	123327			•		•			•	•			
	123333			•		•			•	•			
	123320				•	•			•	•			
	123321				•	•			•	•			
	123322				•	•			•	•			
	123324			•		•			•	•			
	128203			•		•			•	•			
	123337			•		•					•		
	123339	•		•					•				
	143526	FOY		•		•			•	•			
	143527			•		•			•	•			
	143522				•	•			•	•			
	143525				•	•			•	•			
PARA ACERO INOXIDABLE	U750	URREA HERRAMIENTAS		•			•		•	•			
	U378			•	•		•		•	•			
	AMSS04A			•			•		•	•			
	AMSD04							•	•				
	AMSS04			•			•		•	•			
	AMSS07			•			•		•	•			
	AMSD07			•		•		•	•				
	AMSS09		•			•		•	•				
	128200		SURTEK HERRAMIENTAS			•		•		•	•		
	128201					•		•		•	•		
	143520	•					•		•				
	143523	FOY		•			•		•				
	143521			•	•			•	•				
ASCS04	URREA HERRAMIENTAS								•	•			
ASCS07		•					•	•					
ASCS09		•					•	•					
ASCD04			•				•	•					
ASCD07			•				•	•					
ASCD09			•				•	•					
PARA PIEDRA	123330	SURTEK HERRAMIENTAS						•	•	•			
	123331							•	•	•			
	123332			•				•	•	•			
	123335			•				•	•	•			
	123328			•				•	•	•			

DISCOS ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS.

Abrasión es la acción de "arrancar" partículas de un material por fricción contra otro material, que es casi siempre más duro que el primero, con la finalidad de modificar su forma geométrica o afilarla.

Los materiales abrasivos más comunes son el óxido de aluminio y el carburo de silicio.

Materiales de los discos abrasivos:

ÓXIDO DE ALUMINIO

El óxido de aluminio

Es de color marrón. Este material sintético es muy resistente y es caracterizado por la fuerza de penetración enorme, hasta en altas velocidades.

El óxido de aluminio tiene la mayor variedad de usos entre los minerales abrasivos. Es el más resistente de los granos y su dureza da larga vida mientras su agudeza entrega un corte rápido. Es recomendado en mayor parte para aplicaciones metálicas.

CARBURO DE SILICIO

El carburo de silicio

Es de color negro brillante. Es muy agudo, prácticamente tan duro como el diamante y frágil como el cristal. Éste se fractura en nuevos puntos cortantes durante el uso.

Es más recomendable para materiales muy difíciles o muy suaves. Es preferido para materiales como: refractarios, mármol, granito, ladrillo y metales no ferrosos.

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



URREA



DISCO TIPO 27

U386
Tipo 27 para metal

- Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento en la periferia del disco.
- Máximo poder y velocidad de remoción.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO TIPO 1

U761
Tipo 1 para metal

- Fabricados con granos premium para mayor desempeño combinado con larga duración.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla lateral.



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
U386	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,200	—	—	•	—	—	25	\$72	\$79	\$87
U761	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,200	•	•	—	•	—	50	\$30	\$33	\$36

DISCO ABRASIVO PARA METAL



URREA



DISCO TIPO 1

U758
Tipo 1 para metal



- Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento.
- Excelentes cortes rápidos y sin rebaba.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla central.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	DESBASTE	MATERIALES SÓLIDOS	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
U758	1	14"	7/64"	1"	—	•	10	\$112	\$123	\$135

DISCOS ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



DISCO AMCD04 TIPO 27 Tipo 27 para metal

- Fabricados en carburo de silicio.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Ofrecen buen poder de remoción y buen acabado.
- Recomendados para usuarios con consumos medios.
- Mercado: industria metal-mecánica, herrería, soldadura.
- Aplicación: aceros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO AMCS07 TIPO 1 Tipo 1 para metal

- Fabricados en carburo de silicio.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos suaves para cortes rápidos y sin rebaba.
- La mejor alternativa para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.



DISCO AMCS16 TIPO 1 Tipo 1 para metal

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AMCD04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	—	—	5	\$18	\$20	\$22
AMGD04	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	•	•	—	5	\$27	\$30	\$33
AMCD07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	—	—	5	\$35	\$39	\$43
AMGD07	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500	•	•	—	5	\$58	\$64	\$70
AMCD09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	—	—	5	\$60	\$66	\$73
AMGD09	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,600	•	•	—	5	\$87	\$96	\$106
AMCS04A	1	4"	3/64"	5/8"	46	15,300	•	—	•	5	\$11	\$12	\$13
AMCS04	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	—	•	5	\$15	\$17	\$19
AMCS07	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	—	•	5	\$43	\$47	\$52
AMCS14	1	14"	1/8"	1"	30	4,400	•	—	•	5	\$115	\$127	\$140
AMCS16	1	16"	1/8"	1"	30	3,800	•	—	•	5	\$145	\$160	\$176

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



DISCO 123325 TIPO 27 Para corte de metal

- Fabricados con granos de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.



DISCO 123333 TIPO 1 Para corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.



DISCO 123320 TIPO 27 Para desbaste de metal

- Para esmeriladora angular.
- Ideal para afilado.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



DISCO 123321 TIPO 27 Para desbaste ligero y corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



DISCO 128203 TIPO 1 Para corte extra fino de metal

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Ideales para cortar cualquier tipo de material incluyendo acero inoxidable.
- Extrafinos.



DISCO 123337 TIPO 1 Para corte de metal con máquina tipo Chop Saw.

- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.



DISCO 123339 TIPO 1 Para corte de metal con máquinas estacionarias

- Uso general, corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Para máquina de potencia media (de 5 a 7 1/2 HP).
- Material: óxido de aluminio.



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123325	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	—	—	—	5	\$14	\$15	\$17
123326	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	—	—	—	5	\$30	\$33	\$36
123327	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	—	—	—	5	\$44	\$48	\$53
123333	1	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	—	—	—	5	\$33	\$36	\$40
123320	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,500	—	—	•	—	5	\$24	\$26	\$29
123321	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,600	—	—	•	—	5	\$49	\$54	\$59
123322	27	9"	1/4"	7/8"	24	6,700	—	—	•	—	5	\$71	\$78	\$86
128203	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	24	13,300	•	—	—	•	5	\$13	\$14	\$15
123337	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	—	—	—	5	\$74	\$81	\$89
123339	1	14"	7/64"	1"	30	4,400	•	—	—	—	5	\$88	\$97	\$107

DISCOS ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS PARA METAL



143526
Tipo 1
Para corte de metal



143522
Tipo 27
Para corte de metal



- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	⌘	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143526	1	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	—	—	5	\$31	\$34	\$37
143527	1	14"	1/8"	1"	30	4,300	•	—	—	5	\$64	\$70	\$77
143522	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	—	—	•	5	\$11	\$12	\$13
143525	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	—	—	•	5	\$25	\$28	\$31

DISCO ABRASIVO PARA ACERO INOXIDABLE



U750
Tipo 1
Para acero inoxidable



- Fabricados de resinas especiales que evitan el despostillamiento.
- Disco súper delgado.
- Especial para cortar acero inoxidable sin contaminarlo.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	MATERIALES SÓLIDOS	⌘	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
U750	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,200	•	•	—	—	—	50	\$33	\$36	\$40

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE



AMSS04
Tipo 1
Para acero inoxidable



- Fabricados de resinas especiales que evitan el despostillamiento.
- Disco súper delgado.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos para trabajos de corte, de inoxidable. Súper delgados, no contaminan el material trabajado.
- La mejor opción para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	⌘	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AMSS04A	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	30	13,300	•	—	•	10	\$19	\$21	\$23
AMSD04	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	•	•	•	5	\$33	\$36	\$40
AMSS04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	•	—	•	5	\$19	\$21	\$23
AMSS07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	•	—	•	5	\$43	\$47	\$52
AMSD07	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,500	—	•	•	5	\$70	\$77	\$85
AMSS09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	•	—	•	10	\$58	\$64	\$70

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE



128200



- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Grano 24.



CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	⌘	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
128200	27	4-1/2"	1/4"	7/8"	24	13,300	—	—	•	—	5	\$30	\$33	\$36
128201	27	7"	1/4"	7/8"	24	8,500	—	—	•	—	5	\$59	\$65	\$72

DISCOS ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS PARA ACERO INOXIDABLE



143520



- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.
- Para esmeriladora angular.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143520	1	4-1/2"	1/16"	7/8"	46	13,300	•	—	—	5	\$9.20	\$10	\$11
143523	1	7"	5/64"	7/8"	36	8,500	•	—	—	5	\$22	\$24	\$26

DISCOS ABRASIVOS PARA PIEDRA



DISCO TIPO 27 ASCS04
Tipo 27 para piedra

- Fabricados con carburo de silicio.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- La mejor opción para usuarios de consumos medios. Efectúan cortes rápidos y dejan buen acabado.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilera de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.



DISCO TIPO 1 ASCD04
Tipo 1 para piedra

- Fabricados con carburo de silicio.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Recomendados en trabajos de consumo medio. Buena velocidad de corte.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilera de aluminio y fundición gris.



GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE	MATERIALES HUECOS	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ASCS04	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,300	•	—	—	5	\$21	\$23	\$25
ASCS07	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,500	•	—	—	5	\$37	\$41	\$45
ASCS09	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,600	•	—	—	5	\$62	\$68	\$75
ASCD04	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	30	13,300	—	•	•	10	\$15	\$17	\$19
ASCD07	1	7"	5/64"	7/8"	30	8,500	—	•	•	10	\$36	\$40	\$44
ASCD09	1	9"	5/64"	7/8"	30	6,600	—	•	•	10	\$51	\$56	\$62

DISCOS ABRASIVOS PARA PIEDRA



123330



- Fabricados de carburo de silicio.
- Para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.



123335



- Fabricados de carburo de silicio.
- Corte de piedra, máquinas portátiles, larga duración.
- Para todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario, cerámica, etc.
- Para esmeriladora angular.



123328



- Fabricados de carburo de silicio.
- Para cortar y hacer desbastes ligeros a todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123330	27	4-1/2"	1/8"	7/8"	30	13,500	•	—	—	—	5	\$14	\$15	\$17
123331	27	7"	1/8"	7/8"	30	8,600	•	—	—	—	5	\$33	\$36	\$40
123332	27	9"	1/8"	7/8"	30	6,700	•	—	—	—	5	\$50	\$55	\$61
123335	1	7"	9/64"	7/8"	30	8,500	•	—	—	—	5	\$33	\$36	\$40
123328	27	7"	5/32"	7/8"	24	8,600	—	•	—	—	5	\$50	\$55	\$61

DISCOS ABRASIVOS

DISCO ABRASIVO PARA PIEDRA



DISCO TIPO 1

143521



FOY

\$ PVL



- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.
- Centros 7/8".
- Para corte y desbaste de piedra.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO DE DISCO	GROSOR	CENTRO	GRANO	VELOCIDAD RPM	CORTE	DESBASTE LIGERO Y CORTE	DESBASTE	CORTE EXTRA FINO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143521	1	4-1/2"	3/64"	7/8"	46	13,300	•	—	—	—	5	\$10	\$11 \$12

DISCOS LAMINADOS

DISCOS LAMINADOS CON RESPALDO PLÁSTICO



ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA

DISCO TIPO 27



URREA



FD454P

- Fabricados de lija de óxido de zirconio.
- Ideal para remoción de residuos de soldadura, preparación y acabado de superficies metálicas.
- La cubierta plástica permite aprovechar la mayor cantidad de lija.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FD454P	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10	\$93 \$102	\$112
FD456P	4-1/2"	60	7/8"	13,300	10	\$93 \$102	\$112
FD458P	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10	\$93 \$102	\$112
FD4512P	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10	\$93 \$102	\$112
FD712P	7"	120	7/8"	8,500	5	\$172 \$189	\$208

DISCOS LAMINADOS



ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA

DISCO TIPO 29



URREA



FD454



- Fabricados de lija de óxido de zirconio.
- Ideal para trabajar en materiales tales como el acero, acero inoxidable, pasta o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Limpiar superficies metálicas dejando un acabado semipulido.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FD454	4-1/2"	40	7/8"	13,300	10	\$80 \$88	\$97
FD456	4-1/2"	60	7/8"	13,300	5	\$80 \$88	\$97
FD458	4-1/2"	80	7/8"	13,300	10	\$80 \$88	\$97
FD4512	4-1/2"	120	7/8"	13,300	10	\$80 \$88	\$97

DISCOS LAMINADOS



DISCO TIPO 29



SURTEK



DLZ454

- Fabricados con lija de zirconia de alto rendimiento.
- Para trabajar en materiales tales como acero, acero inoxidable, pasta o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en madera, fibra de vidrio y otros materiales.
- Para esmeriladora.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	EJE	RPM	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DLZ454	4-1/2"	40	7/8"	13,000	5	\$54 \$59	\$65
DLZ456	4-1/2"	60	7/8"	13,000	5	\$54 \$59	\$65
DLZ458	4-1/2"	80	7/8"	13,000	5	\$54 \$59	\$65
DLZ4512	4-1/2"	120	7/8"	13,000	5	\$54 \$59	\$65
DLZ704	7"	40	7/8"	8,600	5	\$115 \$127	\$140
DLZ706	7"	60	7/8"	8,600	5	\$115 \$127	\$140
DLZ708	7"	80	7/8"	8,600	5	\$115 \$127	\$140
DLZ7012	7"	120	7/8"	8,600	5	\$115 \$127	\$140

DISCOS LAMINADOS



DISCO TIPO 29



FOY

\$ PVL



DL454

- Fabricados con lija 30% de zirconio.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en acero, madera, fibra de vidrio y otros materiales.
- Puede trabajar sobre el acero sin volverse negro.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	CENTRO	RPM	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DL454	4-1/2"	29	40	13300	1	\$24 \$26	\$29
DL456	4-1/2"	29	60	13300	1	\$24 \$26	\$29
DL458	4-1/2"	29	80	13300	1	\$24 \$26	\$29
DL4512	4-1/2"	29	120	13300	1	\$24 \$26	\$29
DL74	7"	29	40	8500	1	\$65 \$72	\$79
DL76	7"	29	60	8500	1	\$65 \$72	\$79
DL78	7"	29	80	8500	1	\$65 \$72	\$79

DISCOS DE DIAMANTE

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS PARA CORTADORA DE CONCRETO



- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas
- Para cortes planos en concreto y asfalto.
- Para cortes enfriados con agua.



DDIS14



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDIS14	14"	3.2	1"	4,400	1	\$4,645	\$5,110	\$5,621
DDIS16	16"	3.5	1"	3,820	1	\$5,795	\$6,375	\$7,013
DDIS18	18"	3.8	1"	3,440	1	\$6,851	\$7,536	\$8,290
DDIS20	20"	4.0	1"	3,050	1	\$8,574	\$9,431	\$10,374

DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO



- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.



DDES45



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	BARRENO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDES7	7"	2.6 mm	7/8"	8,400	1	\$1,240	\$1,364	\$1,500

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



- Corte rápido de materiales de construcción.
- Ejemplos: concreto, ladrillo y piedra.



123468



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123471	4"	2 mm	7/8"	15,200	1	\$67	\$74	\$81
123462	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	\$77	\$85	\$94
123463	5"	2 mm	7/8"	12,200	1	\$131	\$144	\$158
123465	7"	2 mm	7/8"	8,500	1	\$208	\$229	\$252
123468	9"	2 mm	7/8"	6,700	1	\$283	\$311	\$342

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



DDIC45



- Para terminados finos sin despostillamiento.
- Tipo de materiales: azulejo, loseta, cerámica, mosaico, porcelanato, mármol y material de construcción.

CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDIC4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	\$81	\$89	\$98
DDIC45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	\$93	\$102	\$112
DDIC7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	\$240	\$264	\$290

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS PARA CORTADORA DE CONCRETO



- Pastillas de diamante que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.
- Para cortes planos en concreto y asfalto.
- Para cortes húmedos.



123473



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123473	14"	3.2	1"	4,400	1	\$2,006	\$2,207	\$2,428
123474	16"	3.6	1"	3,800	1	\$2,740	\$3,014	\$3,315
123475	18"	3.8	1"	3,400	1	\$3,447	\$3,792	\$4,171
123476	20"	4.0	1"	3,050	1	\$4,715	\$5,187	\$5,706

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo, piedra y materiales de construcción. No son para loseta o mármol.



DDIS4

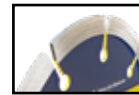


CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDIS4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	\$81	\$89	\$98
DDIS45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	\$93	\$102	\$112
DDIS7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	\$240	\$264	\$290
DDIS9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1	\$360	\$396	\$436

DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS



- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.
- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.



143511



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	ALTURA DE FILO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143511	4-1/2"	2 mm	7/8	13200	7 mm	1	\$58	\$64	\$70
143513	7"	2 mm	7/8	8500	7 mm	1	\$148	\$163	\$179

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



- Corte fino de materiales duros y de baja abrasión.
- Tipos de materiales: cerámicos y azulejos.
- Para terminados finos sin despostillamiento.



123469



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123472	4"	1.5 mm	7/8"	15,200	1	\$67	\$74	\$81
123460	4-1/2"	1.5 mm	7/8"	13,200	1	\$77	\$85	\$94
123466	7"	1.5 mm	7/8"	8,500	1	\$208	\$229	\$252
123469	9"	1.5 mm	7/8"	6,700	1	\$283	\$311	\$342

DISCOS DE DIAMANTE

DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS



FOY

\$ PVL



143512

- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.
- Para terminados finos sin despostillamiento.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	ALTURA DE FILO	⚙	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143510	4-1/2"	2 mm	7/8"	13200	7 mm	1	\$54	\$59	\$65
143512	7"	2 mm	7/8"	8500	7 mm	1	\$146	\$161	\$177

DISCOS DE DIAMANTE TURBO



SURTEK



123467

- Corte rápido de materiales duros y media abrasión.
- Combinación de rin continuo y segmentado.
- Ejemplos: mármol, granito, viguetas, etc.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 7 mm; centro 7/8".



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	⚙	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123470	4"	2 mm	7/8"	15,200	1	\$67	\$74	\$81
123461	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	\$77	\$85	\$94
123464	7"	2 mm	7/8"	8,500	1	\$208	\$229	\$252
123467	9"	2 mm	7/8"	6,700	1	\$283	\$311	\$342

DISCOS DE DIAMANTE MULTI-CORTE

DISCOS MULTI-CORTE DE DIAMANTE SEGMENTADO



URREA



DDS45

Material que corta	Material que corta	Material que corta
Fibra de vidrio	Bronce	Azulejo
Metal	Cobre	Cerámica
Acero inoxidable	Latón	Mármol
Acero de fundición	Vanilla	Porcelanato
Hierro dulce	Plexiglass	Vidrio
Hierro colado	Granito	Concreto
Aluminio	Piedra	

- Corta mármol, metal, piedra y concreto.
- Para cortes húmedos y secos.
- Rueda de diamante soldada con níquel.
- Mayor cantidad de diamantes.
- 10 veces más durabilidad contra discos de diamantes regulares.
- Con un solo disco realice cortes que haría utilizando discos tradicionales de diamante segmentados, turbo y abrasivos para metales.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	⚙	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDS45	4- 1/2"	1.2 mm	7/8"	13,200	1	\$278	\$306	\$337
DDS7	7"	1.6 mm	7/8"	13,200	1	\$576	\$634	\$697

DISCOS DE DIAMANTE TURBO



URREA

\$ PVL



DDIT4

- Combina velocidad con una buena calidad en el acabado.
- Tipo de materiales: loseta de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y material de construcción muy duros.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	⚙	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDIT4	4"	1.8 mm	20 mm	15,200	1	\$81	\$89	\$98
DDIT45	4-1/2"	2 mm	7/8"	13,200	1	\$93	\$102	\$112
DDIT7	7"	2.4 mm	7/8"	8,500	1	\$240	\$264	\$290
DDIT9	9"	2.6 mm	7/8"	6,700	1	\$360	\$396	\$436



DISCOS MULTI-CORTE DE DIAMANTE SEGMENTADO



SURTEK



Material que corta
Fibra de vidrio
Madera
Madera con clavos
Plásticos
Aglomerado

- Para cortes húmedos y secos.
- Cortes rápidos y seguros.
- Borde de carburo de tungsteno.
- Mejor disipación de calor gracias a su diseño segmentado.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR	CENTRO	RPM	⚙	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDT45S	4-1/2"	1.2 mm	7/8"	13,200	1	\$112	\$123	\$135

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

USO INDUSTRIAL CUTWOOD BORDE ANTI-DESGLIZANTE



DSM1040

- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Para maderas duras, suaves y aglomerados.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- Aperturas de ventilación que reducen la resistencia a la flexión y a la tensión.

*Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DSM430	4"	30	5/8"	13,800	1	\$150	\$165	\$182
DSM724	7-1/4"	24	5/8"	8,400	1	\$199	\$219	\$241
DSM740	7-1/4"	40	5/8"	8,400	1	\$253	\$278	\$306
DSM840	8-1/4"	40	30 mm *	7,200	1	\$307	\$338	\$372
DSM1040	10"	40	30 mm *	6,100	1	\$397	\$437	\$481
DSM1060	10"	60	30 mm *	6,100	1	\$463	\$509	\$560
DSM1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	\$589	\$648	\$713
DSM1240	12"	40	30 mm *	5,100	1	\$585	\$644	\$708
DSM1260	12"	60	30 mm *	5,100	1	\$692	\$761	\$837

URREA



SIERRAS DE INGLETE PÁGINA 531



DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

USO GENERAL



- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.
- Del 143554 al 143559 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1". 143550
- Del 143560 incluyen bujes de 25mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143550	4"	30	3/4"	11,000	1	\$68	\$75	\$83
143551	7-1/4"	24	5/8"	8,000	1	\$99	\$109	\$120
143552	7-1/4"	40	5/8"	8,000	1	\$123	\$135	\$149
143553	7-1/4"	60	5/8"	8,000	1	\$146	\$161	\$177
143554	8-1/4"	24	1-3/16"	7,000	1	\$136	\$150	\$165
143555	8-1/4"	40	1-3/16"	7,000	1	\$170	\$187	\$206
143556	10"	30	1-3/16"	5,500	1	\$200	\$220	\$242
143557	10"	40	1-3/16"	5,500	1	\$198	\$218	\$240
143558	10"	60	1-3/16"	5,500	1	\$251	\$276	\$304
143559	10"	80	1-3/16"	5,500	1	\$325	\$358	\$394
143560	12"	40	1-3/16"	4,500	1	\$346	\$381	\$419
143561	12"	60	1-3/16"	4,500	1	\$391	\$430	\$473
143562	12"	80	1-3/16"	4,500	1	\$438	\$482	\$530
143563	12"	100	1-3/16"	4,500	1	\$520	\$572	\$629
143564	14"	40	1-3/16"	4,000	1	\$585	\$644	\$708
143565	14"	60	1-3/16"	4,000	1	\$623	\$685	\$754
143566	16"	60	1-3/16"	3,500	1	\$826	\$909	\$1,000

FOY

\$ PVL



DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL MULTI CUT MULTI-MATERIAL



120632

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en bisel para corte de aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- 120625 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 120634 incluye bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120625	10"	80	1-3/16"	5,500	1	\$456	\$502	\$552
120634	12"	120	1-3/16"	5,500	1	\$763	\$839	\$923

SURTEK



DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE MADERA

USO PROFESIONAL CUTWOOD BORDE ANTI-DESGLIZANTE



120634

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en triple filo alternados. Uno con esquinas achaflanadas y otro recto.
- Del 120610 al 120623 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- Del 120630 al 120653 incluyen bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120600	4-3/8"	30	3/4"	11,000	1	\$85	\$94	\$103
120601	7-1/4"	24	5/8"	8,000	1	\$156	\$172	\$189
120602	7-1/4"	40	5/8"	8,000	1	\$178	\$196	\$216
120603	7-1/4"	60	5/8"	8,000	1	\$195	\$215	\$237
120610	8-1/4"	24	1-3/16"	7,000	1	\$181	\$199	\$219
120611	8-1/4"	40	1-3/16"	7,000	1	\$227	\$250	\$275
120620	10"	30	1-3/16"	5,500	1	\$274	\$301	\$331
120621	10"	40	1-3/16"	5,500	1	\$284	\$312	\$343
120622	10"	60	1-3/16"	5,500	1	\$334	\$367	\$404
120623	10"	80	1-3/16"	5,500	1	\$435	\$479	\$527
120630	12"	40	1-3/16"	4,500	1	\$461	\$507	\$558
120631	12"	60	1-3/16"	4,500	1	\$521	\$573	\$630
120632	12"	80	1-3/16"	4,500	1	\$584	\$642	\$706
120633	12"	100	1-3/16"	4,500	1	\$693	\$762	\$838
120640	14"	40	1-3/16"	4,000	1	\$836	\$920	\$1,012
120641	14"	60	1-3/16"	4,000	1	\$890	\$979	\$1,077
120651	16"	60	1-3/16"	3,500	1	\$1,101	\$1,211	\$1,332
120653	16"	100	1-3/16"	3,500	1	\$1,579	\$1,737	\$1,911

SURTEK



DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR PARA METALES NO FERROSOS, PLÁSTICO Y MADERA LAMINADA

USO INDUSTRIAL MULTI CUT MULTI-MATERIAL



DSA748

- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.

* Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DSA748	7-1/4"	48	5/8"	8,400	1	\$408	\$449	\$494
DSA1080	10"	80	30 mm *	6,100	1	\$735	\$809	\$890
DSA10100	10"	100	30 mm *	6,100	1	\$842	\$926	\$1,019
DSA1280	12"	80	30 mm *	5,100	1	\$891	\$980	\$1,078
DSA12100	12"	100	30 mm *	5,100	1	\$1,071	\$1,178	\$1,296

URREA



SIERRAS DE INGLETE PÁGINA 624



DISCO PARA SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE ALUMINIO

USO GENERAL



143567

- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.
- 143567 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 143568 con bujes de 25 mm y 1".

CÓDIGO	DIÁMETRO	DIENTES	CENTRO	RPM MÁXIMAS	⊠	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143567	10"	80	1-3/16"	5,500	1	\$365	\$402	\$442
143568	12"	120	1-3/16"	5,500	1	\$572	\$629	\$692

FOY

\$ PVL



FORMONES

FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



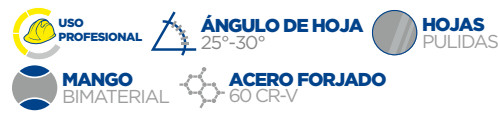
JUEGO DE FORMONES

CÓDIGO	JF03
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$689
MENUDEO	\$758
	\$834

- Diseño de Espiga completa con zona de impacto con refuerzo para golpearse.
- Para usarse en maderas duras y suaves.

CÓDIGO	ANCHO DE LA HOJA	LONGITUD DE LA HOJA	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F014	1/4"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F038	3/8"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F012	1/2"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F058	5/8"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F034	3/4"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F01	1"	5-2/3"	1	\$235	\$259	\$285
F0114	1-1/4"	5-2/3"	1	\$279	\$307	\$338
F0112	1-1/2"	5-2/3"	1	\$279	\$307	\$338
F02	2"	5-2/3"	1	\$296	\$326	\$359

FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



JUEGO DE FORMONES

CÓDIGO	J3F
PIEZAS	3
EMPAQUE	
SUB DIST.	1
MAYOREO	\$278
MENUDEO	\$306
	\$337

- Para usarse en maderas duras y suaves.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FF-1/4	1/4"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-3/8	3/8"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-1/2	1/2"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-5/8	5/8"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-3/4	3/4"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-7/8	7/8"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-1	1"	3"	3	\$97	\$107	\$118
FF-1 1/4	1-1/4"	3"	3	\$124	\$136	\$150
FF-1 1/2	1-1/2"	3"	3	\$124	\$136	\$150

FORMONES MANGO PLÁSTICO



\$ PVL

FFG03

- Mango de plástico de alto impacto.
- Para usarse en maderas duras y suaves.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FFG03	1/2"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG04	5/8"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG05	3/4"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG06	7/8"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG07	1"	4"	6	\$76	\$84	\$92



FRESAS TIPO WOODRUFF

FRESAS TIPO WOODRUFF DE ACERO



FW1-1/2X3/8

- El perfil puede ser recto o formando un ángulo determinado.

- Es una herramienta circular de corte, usada en máquinas fresadoras para la elaboración de cuñeros y mecanizado de piezas.
- Los dientes cortantes de las fresas pueden ser rectilíneos o helicoidales, el número de dientes de una fresa depende de su diámetro ya que se debe considerar la cantidad de viruta que debe arrancar, dureza y material a trabajar.
- Fabricadas en acero M42 al 8% de cobalto que brinda una mayor durabilidad y mayor desempeño. Dientes alternados de hélice derecha e izquierda que proporcionan una acción de corte suave y optimizan el desalajo de viruta, todas las fresas Woodruff cuentan con zanco de media pulgada. Compatibilidad con materiales como acero duro, inoxidable, fundición, bronce, cobre y termoplástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FW1/2X1/16	1/2"	1/16"	2-1/16"	1	\$586	\$645	\$710
FW1/2X3/32	1/2"	3/32"	2-3/32"	1	\$597	\$657	\$723
FW1/2X1/8	1/2"	1/8"	2-1/8"	1	\$597	\$657	\$723
FW5/8X3/32	5/8"	3/32"	2-3/32"	1	\$623	\$685	\$754
FW5/8X1/8	5/8"	1/8"	2-1/8"	1	\$623	\$685	\$754
FW5/8X5/32	5/8"	5/32"	2-5/32"	1	\$623	\$685	\$754
FW3/4X5/32	3/4"	5/32"	2-5/32"	1	\$700	\$770	\$847

CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FW3/4X3/16	3/4"	3/16"	2-3/16"	1	\$700	\$770	\$847
FW1X3/16	1"	3/16"	2-3/16"	1	\$860	\$946	\$1,041
FW1X7/32	1"	7/32"	2-7/32"	1	\$941	\$1,035	\$1,139
FW1X3/8	1"	3/8"	2-3/8"	1	\$958	\$1,054	\$1,159
FW1-1/4X1/4	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	1	\$1,039	\$1,143	\$1,257
FW1-1/2X1/4	1-1/2"	1/4"	2-1/4"	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272
FW1-1/2X3/8	1-1/2"	3/8"	2-3/8"	1	\$1,210	\$1,331	\$1,464

GURBIAS

JUEGO DE GURBIAS DE ACERO MANUALES CON MANGO DE MADERA



6
PIEZAS



SURTEK



- Fabricadas con acero al cromo vanadio.
- Ideal para el trabajo artesanal, escultural y tallado de madera, arcilla, yeso, etc.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120051	6	1	\$568	\$625	\$688

JUEGO DE GURBIAS MANUALES CON MANGO DE MADERA



6
PIEZAS



SURTEK



- Prefiladas, listas para usarse.
- Mango delgado para mayor precisión.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120050	6	1	\$415	\$457	\$503

LIMAS

JUEGO DE LIMAS COMBINADAS CON MANGO BIMATERIAL



5
PIEZAS

Media caña | Plana cuadrada | Redonda | Triángulo



- Fabricadas en acero.
- Mango bimaterial de polipropileno con TPU.
- Estuche de lona con ojillos para colgar.
- Para afilar, ajustar y dar terminados distintos.

CÓDIGO	TIPO DE LIMA	REDONDA	MEDIA CAÑA	TRIANGULAR	PLANA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
UFJB5	Bastarda	8" / 203 mm	8" / 203 mm	8" / 203 mm	8" / 203 mm	1	\$687	\$756	\$832
	Muza	—	—	—	8" / 203 mm				

URREA

NUEVO



CÓDIGO	TIPO DE LIMA	REDONDA	MEDIA CAÑA	TRIANGULAR	PLANA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
UFJB9	Bastarda	10" / 254 mm	8" / 203 mm	6" / 152 mm	10" / 254 mm	1	\$1,351	\$1,486	\$1,635
	Muza	—	—	—	12" / 304 mm				
	Motosierra	5/32" x 8" / 0.39 x 203 mm	—	—	8" / 203 mm				

JUEGO DE LIMAS COMBINADAS MANGO BIMATERIAL PARA JOYERO



6
PIEZAS

Media caña | Plana cuadrada | Redonda | Triángulo | Cuadrada | Plana en punta



SURTEK



CONTENIDO



- Mango bimaterial antiderrapante.

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120386	6" / 152,4 mm	1/8" / 3,1 mm	1	\$152	\$167	\$184

JUEGO DE LIMAS COMBINADAS PARA JOYERO



6
PIEZAS

Media caña | Plana cuadrada | Redonda | Triángulo | Cuadrada | Tipo espada



SURTEK



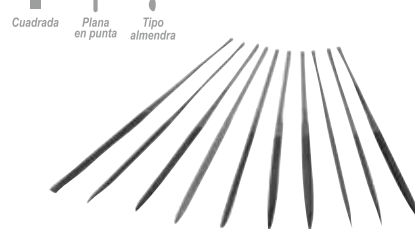
CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120385	6-1/4" / 158,7 mm	1/8" / 3,1 mm	1	\$99	\$109	\$120

JUEGO DE LIMAS COMBINADAS PARA JOYERO



10
PIEZAS

Media caña | Plana cuadrada | Redonda | Triángulo | Tipo espada | Tipo cuchillo | Ovalada



SURTEK



CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120387	6-1/4" / 158,7 mm	1/8" / 3,1 mm	1	\$163	\$179	\$197

JUEGO DE MANGOS PARA LIMAS



2
PIEZAS



SURTEK



- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Forma que evita que la lima se gire o deslice.
- Se adapta a los modelos de lima más comunes.

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
120300	2	1	\$48	\$53	\$58

LIMAS

LIMAS MEDIA CAÑA CON MANGO BIMATERIAL



- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFMBB8	UFMBB10	UFMBB12
LARGO	8"	10"	12"
ANCHO	49/64"	61/64"	1-9/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$183	\$219	\$309
MAYOREO	\$201	\$241	\$340
MENUDEO	\$221	\$265	\$374

LIMAS MEDIA CAÑA CON MANGO PLÁSTICO



- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Para usar en madera, aluminio, plástico.

CÓDIGO	120294	120295
LARGO	6"	8"
ANCHO	9/16"	13/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina
☞	6	6
SUB DIST.	\$66	\$78
MAYOREO	\$73	\$86
MENUDEO	\$80	\$95



- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120282	120283	120306
LARGO	6"	8"	12"
ANCHO	5/8"	13/16"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
☞	6	6	6
SUB DIST.	\$55	\$68	\$142
MAYOREO	\$61	\$75	\$156
MENUDEO	\$67	\$83	\$172

LIMAS PLANAS CON MANGO BIMATERIAL



- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFPBB6	UFPBB8	UFPBB10	UFPBB12
LARGO	6"	8"	10"	12"
ANCHO	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda
☞	1	1	1	1
SUB DIST.	\$115	\$137	\$151	\$226
MAYOREO	\$127	\$151	\$166	\$249
MENUDEO	\$140	\$166	\$183	\$274



- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFPMB8	UFPMB10	UFPMB12
LARGO	8"	10"	12"
ANCHO	11/16"	61/64"	1-9/64"
TIPO DE LIMA	Muza	Muza	Muza
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$150	\$183	\$245
MAYOREO	\$165	\$201	\$270
MENUDEO	\$182	\$221	\$297

LIMAS PLANAS CON MANGO PLÁSTICO



- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120285	120286	120338
LARGO	6"	8"	12"
ANCHO	41/64"	51/64"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
☞	6	6	6
SUB DIST.	\$48	\$61	\$111
MAYOREO	\$53	\$67	\$122
MENUDEO	\$58	\$74	\$134

LIMAS REDONDAS CON MANGO BIMATERIAL



- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFRBB8	UFRBB10	UFRBB12
LARGO	8"	10"	12"
ANCHO	16/64"	11/32"	7/16"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$120	\$139	\$194
MAYOREO	\$132	\$153	\$213
MENUDEO	\$145	\$168	\$234

LIMAS REDONDAS CON MANGO PLÁSTICO



- Dientes triangulares individuales, formados con buril.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.

CÓDIGO	120287	120288
LARGO	6"	8"
DIÁMETRO	1/4"	9/32"
TIPO DE LIMA		
☞	6	6
SUB DIST.	\$45	\$51
MAYOREO	\$50	\$56
MENUDEO	\$55	\$62

LIMAS TRIANGULARES CON MANGO BIMATERIAL



- Para rebajar esquinas y puntos de soldadura.
- Para afilar ángulos agudos.

CÓDIGO	UFTPBB6	UFTPBB7	UFTPBB8
LARGO	6"	7"	8"
ANCHO	1/2"	9/16"	39/64"
TIPO DE LIMA	Pesado	Pesado	Pesado
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$99	\$117	\$133
MAYOREO	\$109	\$129	\$146
MENUDEO	\$120	\$142	\$161

LIMAS

LIMAS TRIANGULARES CON MANGO PLÁSTICO



SURTEK



120290

Uso pesado



120298

Uso regular



120292

Triángulo doble

- Para afilar machetes azadones, hachas, serrotes y sierras.
- Para serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta

GRANEL

CÓDIGO	120289	120373	120290	120296	120297	120298	120291	120292	120293
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	17/32"	39/64"	21/32"	1/2"	39/64"	21/32"	17/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso regular	Uso regular	Uso regular	Triángulo doble	Triángulo doble	Triángulo doble
☞	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUB DIST.	\$25	\$41	\$46	\$25	\$41	\$45	\$41	\$47	\$49
MAYOREO	\$28	\$45	\$51	\$28	\$45	\$50	\$45	\$52	\$54
MENUDEO	\$31	\$50	\$56	\$31	\$50	\$55	\$50	\$57	\$59

LIMAS PARA MOTOSIERRA CON MANGO BIMATERIAL

URREA



UFSB88

para motosierra

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.
- Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

CÓDIGO	UFSB8316	UFSB8532	UFSB8732
LARGO	8"	8"	8"
ANCHO	3/16"	5/32"	7/32"
☞	1	1	1
SUB DIST.	\$73	\$73	\$73
MAYOREO	\$80	\$80	\$80
MENUDEO	\$88	\$88	\$88

LIMAS MEDIA CAÑA



URREA



UFME8

Escofina



UFMB8

Bastarda



UFMM8

Muza

- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo de desbaste.
- Para usar en madera, aluminio, plásticos.

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo,
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFME8	UFME10	UFME12	UFMB8	UFMB10	UFMB12	UFMM8	UFMM10	UFMM12
LARGO	8"	10"	12"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
ANCHO	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"	49/64"	61/64"	1-9/64"
ESPEJOR	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"	7/32"	9/32"	5/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
☞	12	12	6	12	12	6	12	12	6
SUB DIST.	\$126	\$151	\$201	\$102	\$139	\$208	\$116	\$170	\$245
MAYOREO	\$139	\$166	\$221	\$112	\$153	\$229	\$128	\$187	\$270
MENUDEO	\$153	\$183	\$243	\$123	\$168	\$252	\$141	\$206	\$297

LIMAS MEDIA CAÑA



SURTEK



120392

Escofina



120302

Bastardas



120312

Muza

- Dientes triangulares para desbaste y cortes ásperos y rugosos.
- Para usar en madera, aluminio, plástico

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120391	120392	120393	120394	120301	120302	120303	120304	120311	120312	120313	120314
LARGO	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
ANCHO	9/16"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"	5/8"	13/16"	1"	1-3/16"
TIPO DE LIMA	Escofina	Escofina	Escofina	Escofina	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
☞	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUB DIST.	\$57	\$65	\$97	\$126	\$41	\$56	\$90	\$119	\$47	\$64	\$114	\$142
MAYOREO	\$63	\$72	\$107	\$139	\$45	\$62	\$99	\$131	\$52	\$70	\$125	\$156
MENUDEO	\$69	\$79	\$118	\$153	\$50	\$68	\$109	\$144	\$57	\$77	\$138	\$172

LIMAS

LIMAS PLANAS



URREA



UFPB6
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.



UFPM6
Muza

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.

CÓDIGO	UFPB6	UFPB8	UFPB10	UFPB12	UFPB14	UFPM6	UFPM8	UFPM10	UFPM12	UFPM14
LARGO	6"	8"	10"	12"	14"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"	19/32"	11/16"	61/64"	1-9/64"	1-3/8"
ESPEJOR	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"	9/64"	5/32"	13/64"	7/32"	17/64"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
☞	12	12	12	6	6	12	12	12	6	6
SUB DIST.	\$49	\$68	\$82	\$137	\$195	\$61	\$78	\$104	\$163	\$201
MAYOREO	\$54	\$75	\$90	\$151	\$215	\$67	\$86	\$114	\$179	\$221
MENUDEO	\$59	\$83	\$99	\$166	\$237	\$74	\$95	\$125	\$197	\$243

LIMAS PLANAS



SURTEK



120332
Bastardas

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.



120342
Muzas

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	120330	120331	120332	120333	120334	120335	120340	120341	120342	120343	120344	120358
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	14"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
ANCHO	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/16"	31/64"	41/64"	51/64"	1"	1-3/16"	1-3/8"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza	Muza
☞	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUB DIST.	\$25	\$33	\$45	\$72	\$97	\$149	\$30	\$34	\$47	\$76	\$104	\$160
MAYOREO	\$28	\$36	\$50	\$79	\$107	\$164	\$33	\$37	\$52	\$84	\$114	\$176
MENUDEO	\$31	\$40	\$55	\$87	\$118	\$180	\$36	\$41	\$57	\$92	\$125	\$194

LIMAS REDONDAS



URREA



UFRB6
Bastarda

- Dientes grandes que sirven para dar mayor desbaste.
- Dientes cortados con precisión para mayor filo.
- Use para limar más de 0.5 mm de espesor.



UFRM8
Muza

- Dientes de menor tamaño para terminados finos.
- Use para limar menos de 0.5 mm de espesor.

CÓDIGO	UFRB6	UFRB8	UFRB10	UFRB12	UFRM8	UFRM10	UFRM12
LARGO	6"	8"	10"	12"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	1/4"	16/64"	11/32"	7/16"	17/64"	23/64"	15/32"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza
☞	12	12	12	12	12	12	6
SUB DIST.	\$45	\$58	\$74	\$118	\$71	\$88	\$131
MAYOREO	\$50	\$64	\$81	\$130	\$78	\$97	\$144
MENUDEO	\$55	\$70	\$89	\$143	\$86	\$107	\$158

LIMAS

LIMAS REDONDAS



SURTEK



120352
Bastardas



120361
Muza

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.
- Doble corte y adelgazadas de la punta.
- Desbaste fino.



CÓDIGO	120350	120351	120352	120353	120354	120360	120361	120362	120363
LARGO	4"	6"	8"	10"	12"	6"	8"	10"	12"
DIÁMETRO	3/16"	1/4"	9/32"	3/8"	1/2"	1/4"	9/32"	3/8"	1/2"
TIPO DE LIMA	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Bastarda	Muza	Muza	Muza	Muza
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUB DIST.	\$22	\$25	\$33	\$46	\$71	\$31	\$41	\$56	\$80
MAYOREO	\$24	\$28	\$36	\$51	\$78	\$34	\$45	\$62	\$88
MENUDEO	\$26	\$31	\$40	\$56	\$86	\$37	\$50	\$68	\$97

LIMAS TRIANGULARES



UFTP8



UFR8

- Para rebajar esquinas y puntos de soldadura.
- Para afilar ángulos agudos.

CÓDIGO	UFTP6	UFTP7	UFTP8	UFR6	UFR7	UFR8	UFR10
LARGO	6"	7"	8"	6"	7"	8"	10"
ANCHO	1/2"	9/16"	39/64"	7/16"	35/64"	37/64"	23/32"
TIPO DE LIMA	Pesado	Pesado	Pesado	Regular	Regular	Regular	Regular
	12	12	12	12	12	12	12
SUB DIST.	\$37	\$51	\$61	\$37	\$48	\$64	\$111
MAYOREO	\$41	\$56	\$67	\$41	\$53	\$70	\$122
MENUDEO	\$45	\$62	\$74	\$45	\$58	\$77	\$134

LIMAS TRIANGULARES



SURTEK



120372
Uso pesado



120378
Uso regular



120383
De triángulo doble

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.



CÓDIGO	120368	120369	120370	120371	120372	120376	120377	120378	120381	120382	120383
LARGO	4"	5"	6"	7"	8"	6"	7"	8"	6"	7"	8"
ANCHO	3/8"	1/2"	17/32"	39/64"	21/32"	1/2"	39/64"	21/32"	7/32"	39/64"	21/32"
TIPO DE LIMA	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso pesado	Uso regular	Uso regular	Uso regular	De triángulo doble	De triángulo doble	De triángulo doble
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUB DIST.	\$16	\$19	\$21	\$36	\$39	\$21	\$36	\$39	\$22	\$26	\$28
MAYOREO	\$18	\$21	\$23	\$40	\$43	\$23	\$40	\$43	\$24	\$29	\$31
MENUDEO	\$20	\$23	\$25	\$44	\$47	\$25	\$44	\$47	\$26	\$32	\$34

LIMAS

LIMAS PARA MOTOSIERRA



Para motosierra



UFS8532
para motosierra

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.
- Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

CÓDIGO	UFS8532	UFS8316	UFS8732
LARGO	8"	8"	8"
ANCHO	5/32"	3/16"	7/32"
☞	12	12	12
SUB DIST.	\$35	\$35	\$35
MAYOREO	\$39	\$39	\$39
MENUDEO	\$43	\$43	\$43

LIMA PARA HOJALATERO



- Ideal para trabajos en laminado y pintura.

CÓDIGO	120399
LARGO	14"
ANCHO	1-5/16"
☞	6
SUB DIST.	\$204
MAYOREO	\$224
MENUDEO	\$246

LIMAS PARA MOTOSIERRAS



120322

- Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.

CÓDIGO	120320	120321	120322
LARGO	8"	8"	8"
DIÁMETRO	5/32"	3/16"	7/32"
☞	6	6	6
SUB DIST.	\$32	\$32	\$32
MAYOREO	\$35	\$35	\$35
MENUDEO	\$39	\$39	\$39

DESPACHADOR CON LIMAS

217
PIEZAS



CONTENIDO



El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXLIMAUC	216 limas más exhibidor despachador	1	\$26,181	\$28,799	\$31,679

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.



El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son utilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son utilizados para renovar una rosca ya existente.

NOMENCLATURAS PARA MACHUELOS

PULGADAS

3/8

16

NC

Diámetro nominal de la rosca

Hilos por pulgada

Forma de la rosca

Diámetro de rosca en mm

MÉTRICO

M

8

X

1.25

Indica que es un machuelo métrico

Paso de rosca en mm

TIPOS DE ROSCA



Tipos de forma de la rosca:
NC rosca estándar.
NF rosca fina.
NS rosca especial.
NPT rosca cónica para tubo.

JUEGOS DE MACHUELOS Y DADOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD



60
PIEZAS



123702

Contenido -123702-	
Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0.5 - M12 x 1.75	27
Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0.5 - M12 x 1.75	27
Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"	1
Maneral de 1" para dado	1
Maneral tipo "T" para machuelo	1
Calibradores de cuerda (SAE y métrica)	2
Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123702	60	1	\$1,291	\$1,420	\$1,562

40
PIEZAS



123701

Contenido -123701-	
Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12	17
Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12	17
Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"	1
Maneral de 1" para dado	1
Calibrador de cuerda (SAE y métrica)	1
Maneral tipo "T" para machuelo	1
Barra para maneral tipo "T"	1
Destornillador	1

CÓDIGO	PIEZAS	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123701	40	1	\$871	\$958	\$1,054

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



PULGADAS

3
PIEZAS



JMC1/2-13



CÓDIGO	DIÁM HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
JMC1/8-40	1/8"-40NS	3	1-15/16"	1	\$644	\$708	\$779
JMC3/16-24	3/16"-24NS	3	2-3/8"	1	\$531	\$584	\$642
JMC1/4-20	1/4"-20NC	3	2-1/2"	1	\$535	\$589	\$648
JMC5/16-18	5/16"-18NC	4	2-23/32"	1	\$566	\$623	\$685
JMC3/8-16	3/8"-16NC	4	2-15/16"	1	\$614	\$675	\$743
JMC1/2-13	1/2"-13NC	4	3-3/8"	1	\$1,136	\$1,250	\$1,375
JMC5/8-11	5/8"-11NC	4	3-13/16"	1	\$2,294	\$2,523	\$2,775
JMC3/4-10	3/4"-10NC	4	4-1/4"	1	\$3,179	\$3,497	\$3,847

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



PULGADAS

3
PIEZAS



123570

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123554	3/16"-24 NS	1	\$142	\$156	\$172
123558	1/4"-20 NC	1	\$175	\$193	\$212
123560	5/16"-18 NC	1	\$219	\$241	\$265
123562	3/8"-16 NC	1	\$279	\$307	\$338
123564	7/16"-14 NC	1	\$371	\$408	\$449
123566	1/2"-13 NC	1	\$443	\$487	\$536
123570	5/8"-11 NC	1	\$640	\$704	\$774
123572	3/4"-18 NC	1	\$863	\$949	\$1,044

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN EN PULGADAS



PULGADAS

3
PIEZAS



123827

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico:
Machuelo recto: diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.
Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.
Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123820	5/32"-32NS	1	\$72	\$79	\$87
123821	3/16"-24NS	1	\$76	\$84	\$92
123822	1/4"-20NC	1	\$79	\$87	\$96
123823	5/16"-18NC	1	\$103	\$113	\$124
123824	3/8"-16NC	1	\$126	\$139	\$153
123825	7/16"-14NC	1	\$131	\$144	\$158
123826	1/2"-13NC	1	\$157	\$173	\$190
123827	5/8"-11NC	1	\$249	\$274	\$301

MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



PULGADAS



MC1/2-13

- Fabricados en acero de alta velocidad (HSS).
- Canales para desalajo de rebabas.
- Crea roscas internas en orificios previamente perforados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.
- Ideales para uso en industria automotriz y mecánica.

CÓDIGO	DIÁMETRO HPP	NO. CANALES	LONGITUD TOTAL	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
MC1/8-40	1/8"-40NS	3	1-15/16"	1	\$222	\$244	\$268
MC3/16-24	3/16"-24NS	3	2-3/8"	1	\$185	\$204	\$224
MC1/4-20	1/4"-20 NC	3	2-1/2"	1	\$185	\$204	\$224
MC5/16-18	5/16"-18NC	4	2-23/32"	1	\$199	\$219	\$241
MC3/8-16	3/8"-16NC	4	2-15/16"	1	\$218	\$240	\$264
MC7/16-14	7/16"-14NC	4	3-5/32"	1	\$377	\$415	\$457
MC1/2-13	1/2"-13NC	4	3-3/8"	1	\$396	\$436	\$480
MC9/16-12	9/16"-12NC	4	3-19/32"	1	\$667	\$734	\$807
MC5/8-11	5/8"-11NC	4	3-13/16"	1	\$805	\$886	\$975
MC3/4-10	3/4"-10NC	4	4-1/4"	1	\$1,117	\$1,229	\$1,352
MC7/8-9	7/8"-9NC	4	4-11/16"	1	\$1,567	\$1,724	\$1,896
MC1-8	1"-8NC	4	5-1/8"	1	\$2,122	\$2,334	\$2,567

MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN PULGADAS



PULGADAS



123520

- Fabricados en acero de alta velocidad (HSS)
- Canales para desalajo de rebabas.
- Crea roscas internas en orificios previamente perforados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123500	1/8"-40 NS	1	\$38	\$42	\$46
123502	5/32"-32 NS	1	\$38	\$42	\$46
123504	3/16"-24 NS	1	\$45	\$50	\$55
123505	3/16"-32 NS	1	\$45	\$50	\$55
123508	1/4"-20 NC	1	\$49	\$54	\$59
123509	1/4"-28 NF	1	\$49	\$54	\$59
123510	5/16"-18 NC	1	\$67	\$74	\$81
123511	5/16"-24 NF	1	\$67	\$74	\$81
123512	3/8"-16 NC	1	\$87	\$96	\$106
123513	3/8"-24 NF	1	\$87	\$96	\$106
123514	7/16"-14 NC	1	\$115	\$127	\$140

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123515	7/16"-20 NF	1	\$115	\$127	\$140
123516	1/2"-13 NC	1	\$135	\$149	\$164
123517	1/2"-20 NF	1	\$135	\$149	\$164
123518	9/16"-12 NC	1	\$169	\$186	\$205
123519	9/16"-18 NF	1	\$169	\$186	\$205
123520	5/8"-11 NC	1	\$211	\$232	\$255
123521	5/8"-18 NF	1	\$211	\$232	\$255
123522	3/4"-10 NC	1	\$255	\$281	\$309
123523	3/4"-16 NF	1	\$255	\$281	\$309
123528	1"-8 NC	1	\$580	\$638	\$702

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN EN PULGADAS



PULGADAS



123811

- Fabricados en acero al alto carbono.
- Canales para desalajo de rebabas.
- Crea roscas internas en orificios previamente perforados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123802	3/16"-24NS	1	\$24	\$26	\$29
123815	3/16"-32NS	1	\$24	\$26	\$29
123803	1/4"-20NC	1	\$25	\$28	\$31
123804	1/4"-28NF	1	\$25	\$28	\$31
123805	5/16"-18NC	1	\$33	\$36	\$40
123806	5/16"-24NF	1	\$33	\$36	\$40
123807	3/8"-16NC	1	\$42	\$46	\$51
123808	3/8"-24NF	1	\$42	\$46	\$51

CÓDIGO	MEDIDA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
123809	7/16"-14NC	1	\$44	\$48	\$53
123816	7/16"-20NF	1	\$44	\$48	\$53
123810	1/2"-13NC	1	\$49	\$54	\$59
123817	1/2"-20NF	1	\$49	\$54	\$59
123818	9/16"-12NC	1	\$64	\$70	\$77
123819	9/16"-18NF	1	\$64	\$70	\$77
123811	5/8"-11NC	1	\$78	\$86	\$95
123813	3/4"-10NC	1	\$100	\$110	\$121

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS

USO GENERAL MÉTRICO

3 PIEZAS



123865

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

Machuelo recto: diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.

Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.

Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

CÓDIGO	MEDIDA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123860	M4 x 0.7	1	\$72	\$79	\$87
123861	M5 x 0.8	1	\$76	\$84	\$92
123862	M6 x 1	1	\$79	\$87	\$96
123863	M8 x 1.25	1	\$103	\$113	\$124
123864	M10 x 1.5	1	\$126	\$139	\$153
123865	M12 x 1.75	1	\$157	\$173	\$190

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN PARA TUBO EN PULGADAS

USO GENERAL PULGADAS



123880

- Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

CÓDIGO	MEDIDA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123880	1/8" - 27NPT	1	\$76	\$84	\$92
123881	1/4" - 18NPT	1	\$82	\$90	\$99
123882	3/8" - 18NPT	1	\$137	\$151	\$166
123883	1/2" - 14NPT	1	\$196	\$216	\$238
123884	3/4" - 14NPT	1	\$272	\$299	\$329

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS

USO GENERAL MÉTRICO



123838

- Fabricados en acero al alto carbono.
- Canales para desalojo de rebabas.
- Crea roscas internas en orificios previamente perforados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123831	M4 x 0.7	1	\$24	\$26	\$29
123832	M5 x 0.8	1	\$24	\$26	\$29
123833	M6 x 1	1	\$25	\$28	\$31
123834	M8 x 1	1	\$33	\$36	\$40
123835	M8 x 1.25	1	\$33	\$36	\$40
123840	M10 x 1	1	\$42	\$46	\$51
123836	M10 x 1.25	1	\$42	\$46	\$51
123837	M10 x 1.5	1	\$42	\$46	\$51
123838	M12 x 1.25	1	\$49	\$54	\$59
123839	M12 x 1.5	1	\$49	\$54	\$59

MANERALES RECTOS PARA MACHUELO

USO PROFESIONAL



123900

- Cuerpo de acero reforzado.
- Diseño ajustable para propósitos generales.
- Ideal para sujetar machuelos, rimas, extractores de tornillos y otras herramientas con cuadro.
- Cuerpo con pintura homeada y manerales moleteados.

CÓDIGO	APERTURA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123900	1/16" a 1/4"	1	\$78	\$86	\$95
123901	3/32" a 3/8"	1	\$92	\$101	\$111
123902	1/8" a 1/2"	1	\$120	\$132	\$145
123903	5/32" a 3/4"	1	\$252	\$277	\$305

MACHUELOS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TUBO EN PULGADAS

USO PROFESIONAL PULGADAS



123600

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Dientes achaflanados.
- Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

CÓDIGO	MEDIDA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123600	1/8" - 27 NPT	1	\$199	\$219	\$241
123601	1/4" - 18 NPT	1	\$240	\$264	\$290
123602	3/8" - 18 NPT	1	\$268	\$295	\$325
123603	1/2" - 14 NPT	1	\$378	\$416	\$458
123604	3/4" - 14 NPT	1	\$656	\$722	\$794
123605	1" - 11.5 NPT	1	\$1,149	\$1,264	\$1,390
123606	1-1/4" - 11.5 NPT	1	\$1,962	\$2,158	\$2,374
123607	1-1/2" - 11.5 NPT	1	\$2,729	\$3,002	\$3,302

MANERALES EN "T" PARA MACHUELOS

USO PROFESIONAL



123904

- Palanca deslizable que provee buen brazo de palanca en espacios reducidos.
- Ideal para sujetar machuelos y extractores de tornillos.
- Quijadas ajustables y auto centrales.

CÓDIGO	MEDIDA	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123904	3/16"	1	\$53	\$58	\$64
123905	1/4"	1	\$69	\$76	\$84
123906	1/2"	1	\$115	\$127	\$140

PIEDRA PARA GUADAÑA

PIEDRAS PARA ASENTAR

USO PROFESIONAL



128053

- Fabricadas de carburo de silicio.
- Trabajan con aceite o agua.
- Grano medio para afilar y fino para eliminar muescas.

CÓDIGO	ALTO X LARGO	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
128050	4" x 1-3/4"	6	\$55	\$61	\$67
128053	6" x 2"	6	\$76	\$84	\$92
128054	8" x 2"	6	\$88	\$97	\$107

PIEDRA PARA AFILAR GUADAÑA

USO PROFESIONAL



- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

CÓDIGO	ALTO X LARGO	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
128060	9" x 1-3/8"	6	\$30	\$33	\$36

PUNTAS MONTADAS

PUNTAS MONTADAS

- Las puntas montadas son abrasivos sólidos pequeños y de diversos tamaños y formas, montados sobre un vástago de acero.
- Utilizadas en máquinas portátiles de eje recto accionadas neumáticamente o eléctricamente.
- La aplicación de este tipo de rectificado es en la mayoría en los casos en matricerías, eliminación de pequeñas rebabas en piezas fundidas, retoques en orificios, etc.
- También utilizadas en el rectificado interior cuando dichos diámetros son muy pequeños.
- Con una alta pureza (99.8%).
- Por su corte frío, se utilizan en el esmerilado de aceros templados, vanadio, níquel y molibdeno.



JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO A



5
PIEZAS



Contenido
A-1
A-11
A-15
A-25
A-39

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APM5A	5	1	\$456	\$502	\$552

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO B



5
PIEZAS



Contenido
B-44
B-52
B-53
B-97
B-121

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APM5B	5	1	\$362	\$398	\$438

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSAS TIPO W



5
PIEZAS

Contenido
W-144
W-163
W-188
W-196
W-220

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APM5W	5	1	\$341	\$375	\$413



PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO A



- Formas varias de zanco 1/4" (6.3 mm) para aplicaciones no manuales y de uso general.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APMA1	A1	3/4"	19,800	10	\$81	\$89	\$98
APMA3	A3	1"	16,100	10	\$88	\$97	\$107
APMA5	A5	3/4"	30,500	10	\$57	\$63	\$69
APMA11	A11	7/8"	19,860	10	\$83	\$91	\$100
APMA24	A24	1/4"	76,500	10	\$67	\$74	\$81
APMA36	A36	1-5/8"	23,520	10	\$60	\$66	\$73



PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO B



- Formas varias de zanco 1/8" (3.1 mm) para quitar bordes en áreas pequeñas de difícil acceso.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APMB52	B52	13/32"	45,370	10	\$45	\$50	\$55
APMB81	B81	1/4"	60,000	10	\$49	\$54	\$59
APMB97	B97	1/8"	105,000	10	\$60	\$66	\$73
APMB53	B53	1/2"	45,370	10	\$55	\$61	\$67



PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO ROSA TIPO W



- Formas cilíndricas de zano 1/4" para usos de precisión, afilado y remoción de materiales medianos o pesados.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APMW188	W188	1/2"	30,370	10	\$60	\$66	\$73
APMW220	W220	1"	25,500	10	\$57	\$63	\$69
APMW222	W222	1"	15,900	10	\$81	\$89	\$98



PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO PARA FUNDICIÓN



- Especialmente diseñadas para el procesamiento del acero inoxidable y la industria de la fundición.
- Para fundición: compuestas por una combinación de óxido de aluminio café y óxido de aluminio rosa.
- Especiales para desbastar fundición gris y nodular.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APMA3F	A3	1"	16,100	10	\$88	\$97	\$107
APMW22F	W222	1"	15,900	10	\$87	\$96	\$106



Zanco 1/4"

PUNTAS MONTADAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO PARA ACERO INOXIDABLE



- Para acero inoxidable:
- Compuestos por óxido de aluminio regular café.
- Para desbastar y pulir aceros duros y acero inoxidable.

CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO	RPM'S	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APMA1X	A1	3/4"	19,800	10	\$84	\$92	\$101
APMA3X	A3	1"	16,100	10	\$88	\$97	\$107
APMW22X	W222	1"	15,900	10	\$88	\$97	\$107



RUEDAS ABRASIVAS

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO



128006

- Ideal para fundición, aceros y metales ferrosos en general.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
128002	5"	36	3/4"	1/2"	5300	1	\$82	\$90	\$99
128004	6"	36	3/4"	1"	4400	1	\$115	\$127	\$140
128005	6"	60	3/4"	1"	4400	1	\$115	\$127	\$140
128006	6"	36	1"	1"	4400	1	\$137	\$151	\$166
128007	6"	60	1"	1"	4400	1	\$137	\$151	\$166
128010	8"	36	1"	1"	3300	1	\$193	\$212	\$233
128011	8"	60	1"	1"	3300	1	\$193	\$212	\$233

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO



128030

- Ideal para materiales no ferrosos como aluminio, bronce, cobre, etc.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GRANO	ESPESOR	CENTRO	RPM	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
128030	6"	60	3/4"	1"	4400	1	\$168	\$185	\$204
128032	6"	60	1"	1"	4400	1	\$189	\$208	\$229
128033	6"	80	1"	1"	4400	1	\$189	\$208	\$229

SEGUETAS

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSION



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimataterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
353F	12"	15-1/4"	1	\$368	\$405	\$446

ARCO DE SEGUETA ERGONOMICO DE ALTA TENSION



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimataterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
353AT	12"	16"	1	\$589	\$648	\$713

ARCO DE SEGUETA LIGERO



- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza.
- Mango bimataterial antideslizante.
- Diseño ligero.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
354P	12"	16"	1	\$445	\$490	\$539

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE MANGO BIMATERIAL



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango bimataterial.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
352	8", 10" y 12"	15-1/2"	1	\$313	\$344	\$378

ARCO DE SEGUETA ERGONOMICO DE ALTA TENSION



- Cuerpo de aluminio.
- Mango ergonómico.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17AT	12"	17"	3	\$276	\$304	\$334

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSION



- Cuerpo de aluminio.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17N	12"	17"	3	\$162	\$178	\$196

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA CON MANGO BIMATERIAL



- Cuerpo de solera de 3/16" x 3/4".
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17	10" y 12"	17"	3	\$205	\$226	\$249

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO DE POLIPROPILENO



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango de polipropileno con doble remache.
- Recubrimiento antideslizante en mango.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17A	10" y 12"	17"	3	\$151	\$166	\$183

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO PLÁSTICO



- Cuerpo de solera.
- Mango plástico.
- Rosca de mariposa para ajuste de la seguenta.
- Tensión lineal.



CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17E	8", 10" y 12"	12" - 19"	3	\$104	\$114	\$125

SEGUETAS

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA CON MANGO PLÁSTICO



- Cuerpo de solera de 1/4".
- Mango plástico.
- Tensión lineal.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
17F	12"	12"	3		\$94	\$103 \$113

MINI ARCO DE SEGUETA DE PLÁSTICO



- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143125	10" y 12"	12"	3		\$46	\$51 \$56

SEGUETAS BIMETÁLICAS EN BLÍSTER



- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

PRECIO POR BLISTER CON 2 PIEZAS

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SBM182	12"	18 DPP	1		\$45	\$50 \$55
SBM242	12"	24 DPP	1		\$45	\$50 \$55

ARCO CALADOR CON MANGO BIMATERIAL ANTIDERRAPANTE



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango bimaterial antiderrapante.

CÓDIGO	SEGUETA	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120069	6"	1		\$178	\$196 \$216

SEGUETAS Y ARCOS PARA SEGUETA

MINI ARCO DE SEGUETA 12"



- Segueta bimetal.
- Mango de aluminio y TPR.
- Segueta ajustable a 10" y 12".
- Segueta de 24 dientes.
- Cambio rápido de hoja.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
352M	10" y 12"	12"	1		\$220	\$242 \$266

SEGUETAS BIMETÁLICAS



- Fabricadas con 8% de cobalto.
- Material flexible que evita rupturas al uso.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HB1218B	12"	18 DPP	10		\$48	\$53 \$58
HB1224B	12"	24 DPP	10		\$48	\$53 \$58

SEGUETAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD



- Fabricadas en acero alta velocidad.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SAV18	12"	18 DPP	10		\$19	\$21 \$23
SAV24	12"	24 DPP	10		\$19	\$21 \$23

ARCO CALADOR CON MANGO DE MADERA



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango de madera.

CÓDIGO	SEGUETA	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143124	6"	1		\$139	\$153 \$168

MINI ARCO DE SEGUETA DE ALUMINIO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120068	10" y 12"	12"	3		\$81	\$89 \$98

SEGUETAS BIMETÁLICAS



- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

PRECIO POR PIEZA

CÓDIGO	LONGITUD	DIENTES	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SBM1850	12"	18 DPP	50		\$19	\$21 \$23
SBM2450	12"	24 DPP	50		\$19	\$21 \$23

ARCO DE SEGUETA JUNIOR CON MANGO DE POLIPROPILENO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Estructura tipo viga.
- Mango de polipropileno.

CÓDIGO	SEGUETA	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120067	6"	6"	3		\$77	\$85 \$94



SERRUCHOS

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON RECUBRIMIENTO DE TPFE MANGO BIMATERIAL



34018

- Adecuado para cortes en maderas desde blandas hasta duras y tablaroca.
- Diseño de dientes cruzados de triple filo.
- Recubrimiento de TPFE que protege la cuchilla contra desgaste y óxido.
- Mango bimataterial de ABS con TPE con inserto de aluminio.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
34014	14"	0.85 mm	1	\$316	\$348	\$383
34016	16"	0.85 mm	1	\$337	\$371	\$408
34018	18"	0.85 mm	1	\$347	\$382	\$420
34020	20"	0.85 mm	1	\$362	\$398	\$438
34022	22"	0.85 mm	1	\$389	\$428	\$471

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO DE MADERA



120247

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Costilla de lámina de acero.
- Para corte fino de materiales de dureza media, listones, contrachapados y plásticos.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120245	18"	0.90 mm	4	\$108	\$119	\$131
120246	20"	0.90 mm	4	\$113	\$124	\$136
120247	22"	0.90 mm	4	\$142	\$156	\$172
120248	24"	0.90 mm	4	\$154	\$169	\$186
120249	26"	0.90 mm	4	\$178	\$196	\$216

SERRUCHOS DE COSTILLA CON MANGO DE MADERA



120226

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.

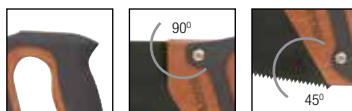


CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120226	10"	0.90 mm	4	\$85	\$94	\$103
120227	12"	0.90 mm	4	\$126	\$139	\$153
120228	14"	0.90 mm	4	\$131	\$144	\$158

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON RECUBRIMIENTO DE TPFE MANGO DE MADERA



120206



Cacha cubierta de neopreno ergonómica y antideslizante.

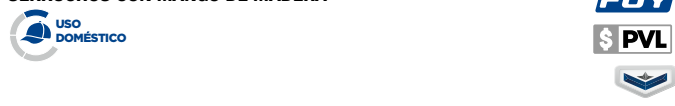
Cacha de madera en escuadra para marcar cortes sin necesidad de una regla.

- Hoja fabricada en acero SK5 templado y pulido.
- Recubrimiento de TPFE en toda la hoja.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120205	22"	1 mm	4	\$199	\$219	\$241
120206	24"	1 mm	4	\$217	\$239	\$263

SERRUCHOS CON MANGO DE MADERA



142008

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142008	16"	0.90 mm	4	\$65	\$72	\$79
142009	18"	0.90 mm	4	\$67	\$74	\$81
142010	20"	0.90 mm	4	\$78	\$86	\$95
142011	22"	0.90 mm	4	\$123	\$135	\$149

SERRUCHO PARA TABLAROCA CON MANGO BIMATERIAL



- Hoja de acero SK5.
- Mango ergonómico bimataterial antideslizante.
- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	ESPEJOR DE HOJA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120900	9"	0.70 mm	12	\$106	\$117	\$129



GOOD,
BETTER,
BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Artículos Promocionales	Muestrarios	804		•	
	Sopladoras	784	•	•	
Barrer	Bieldos	785		•	
	Escobas	786	•	•	•
	Rastrillos	788		•	
	Cortasetos	774	•	•	
Cortar / Podar	Desbrozadoras	774	•	•	•
	Motoperforadoras	781		•	
	Motosierras	781	•	•	
	Podadoras de pasto a gasolina	783	•	•	
	Podadoras de pasto manuales	784		•	
	Arcos tubulares	789		•	
	Cortadores de ramas altas	789		•	
	Hachas	790		•	
	Machetes	792		•	
	Recolectores de fruta	792		•	
	Serruchos de poda	792		•	
	Tijeras para podar a dos manos	793		•	•
	Tijeras para podar una mano	794		•	
	Tijeras para cortar manguera	794		•	
Escarbar	Azadones	795		•	
	Cavahoyos	796		•	
	Herramientas para jardín	796		•	
Fumigar	Raspadores	797		•	
	Fumigadores	797	•	•	•
Regar	Accesorios para riego	799		•	•
	Mangueras industriales	805		•	
	Mangueras para jardín	805	•	•	•

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

CORTASETOS

CORTASETOS A GASOLINA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Cilindro cromado.
- Sistema antivibración.
- Guarda protectora.
- Escape frontal.
- Empuñadura trasera ajustable.
- Aceite sintético 40:1 y aceite mineral 20:1.



CÓDIGO	H6024
ESPADA	23.6"/600 mm
POTENCIA	26 cc
TIPO DE MOTOR	Gasolina 2 tiempos
CAPACIDAD DEL TANQUE	650 ml
✓ SUB DIST.	1
MAYOREO	\$4,393
MENUDEO	\$4,832
	\$5,315

CORTASETOS 17.7" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO



- Cuchilla de doble acción.
- Cuchillas de doble acción para cortes rápidos y limpios.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Esperar fecha de lanzamiento.



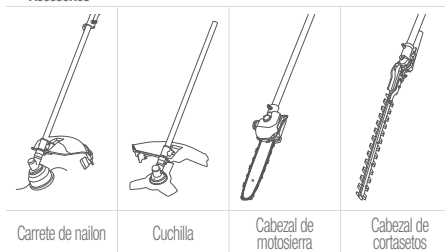
CÓDIGO	C1820
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	1,400 spm
LONGITUD DE LA CUCHILLA	20"
LONGITUD DE CORTE	17.7" (450 mm)
DIAMETRO MÁXIMO DE CORTE DE RAMA	17 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	2.03 kg (4.48 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
✓ SUB DIST.	1
MAYOREO	\$4,007
MENUDEO	\$4,408
	\$4,849

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORA A GASOLINA MULTIFUNCIÓN



Accesorios



Carrete de nailon

Cuchilla

Cabezal de motosierra

Cabezal de cortasetos

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Accesorios intercambiables con función de desbrozadora, desmalezadora, motosierra y cortasetos.
- Maneral tipo D.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.52 m.

CÓDIGO	D6635
USO	
CILINDRADA	35 cc
POTENCIA	1.2 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.6 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	9,800 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 4 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm
CORTE CON CUCHILLA	10" / 255 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.52 m
DIAMETRO DE HILO	2.5 mm
PESO	12 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, cuchilla, cabezal de motosierra, cabezal de cortasetos, llave para buja.
✓ SUB DIST.	1
MAYOREO	\$6,164
MENUDEO	\$6,780
	\$7,458

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA DESBROZADORAS

	DESBROZADORAS		CARACTERÍSTICAS						USOS RECOMENDADOS							
	MARCA	CÓDIGO	NIVEL DE USO	TIPO	CILINDRADA	POTENCIA	EMPUÑADURA	CICLO DE TRABAJO	SUPERFICIES	PARA DESMALEZAR	PARA BORDEAR	CÉSPED	PASTIZAL	MALEZA	ARBUSTOS	RAMAS GRUESAS
DESBROZADORAS A GASOLINA		 DG635		Multifuncional	35 cc	1.2 HP	Tipo "D"	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		 DG852		Recta	52 cc	1.9 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG843		Recta	43 cc	1.7 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG663		Recta	63 cc	3 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG652		Recta	52 cc	2 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG643		Recta	43 cc	1.7 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG633B		Recta	33 cc	1.2 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG626A		Recta	26 cc	1 HP	Bicicleta	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG633C		Curva	33 cc	1.2 HP	Tipo "D"	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	-	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DG626B		Curva	26 cc	1.2 HP	Tipo "D"	30 min por tanque / 6 hrs máximo	Áreas grandes	-	✓	✓	✓	✓	-	-
DESBROZADORAS ELÉCTRICAS		 DG325		Curva	25 CC	1 HP	Tipo "D"	40 min por tanque / 5 hrs máximo	Áreas medias	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DE512		Recta	-	450 W	Tipo "D"		Áreas medias	-	✓	✓	✓	✓	-	-
		 DE309		Recta	-	250 W	Tipo "D"		Áreas medias	-	✓	✓	✓	✓	-	-
DESBROZADORA A BATERÍA		 DI820		Recta	n/a	20 V	Tipo "D"	30 min de uso por 10 de min de descanso	Áreas medias	-	✓	✓	✓	✓	-	-

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA RECTAS

MOTOR URREA 2 TIEMPOS **17"** DIÁMETRO DE CORTE **10"** CORTE CON CUCHILLA



1.9 HP **52 CC**



DG852



1.7 HP **43 CC**



DG843

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Tanque de combustible fabricado con termoplástico de alta calidad.
- Gatillo de aceleración.
- Barra de aleación de aluminio.
- Filtro de aire de espuma de poliuretano.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Guarda de protección.
- Accesorios: cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla.
- Agarre tipo bicicleta.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	DG852	DG843
USO		
CILINDRADA	52 cc	43 cc
POTENCIA	1.9 HP	1.7 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	700 ml	700 ml
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,000 r/min	10,000 r/min
CORTE CON HILO	17" (43 cm)	17" (43 cm)
CORTE CON CUCHILLA	10" (25.5 cm)	10" (25.5 cm)
LONGITUD DE LA BARRA	156 cm	156 cm
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm	2.5 mm
PESO	8 kg	7.9 kg
ACCESORIOS	Cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla	
📦	1	1
SUB. DIST.	\$6,652	\$6,050
MAYOREO	\$7,317	\$6,655
MENUDEO	\$8,049	\$7,321

REFACCIONES Y REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA



RCA-DG8

- Carrete para desbrozadora Urrea DG843 y DG852.
- Diámetro del hilo: 2.4 mm. Material del hilo: nailon.
- Ancho del cabezal: 118 mm. Altura del cabezal: 80 mm.



RCU-DG8

- Carrete para desbrozadora Urrea DG843 y DG852.
- Diámetro del hilo: 2.4 mm. Material del hilo: nailon.
- Ancho del cabezal: 118 mm. Altura del cabezal: 80 mm.

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	PARA MODELO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Carrete para desbrozadora						
RCA-DG8	5 m	DG843 y DG852	1	\$234	\$257	\$283

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CUCHILLA	PARA MODELO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cuchilla para desbrozadora						
RCU-DG8	10" / 25.5 cm	DG843 y DG852	1	\$166	\$183	\$201

URREA



Afilada

urrea.com

CUCHILLA PARA DESBROZADORA

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA RECTAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



63 CC



16.3"
DIAMETRO DE CORTE
10"
CORTE CON CUCHILLA
DG663

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



52 CC



16.3"
DIAMETRO DE CORTE
10"
CORTE CON CUCHILLA
DG652

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



43 CC



16.3"
DIAMETRO DE CORTE
10"
CORTE CON CUCHILLA
DG643

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



33 CC



16.3"
DIAMETRO DE CORTE
10"
CORTE CON CUCHILLA
DG633B

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



26 CC



16.3"
DIAMETRO DE CORTE
10"
CORTE CON CUCHILLA
DG626A

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.



AGRICULTURA Y JARDINERÍA

CÓDIGO	DG663	DG652	DG643	DG633B	DG626A
USO					
CILINDRADA	63 cc	52 cc	43 cc	33 cc	26 cc
POTENCIA HP	3 HP	2 HP	1.7 HP	1.2 HP	1 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.24 L	1 L	1 L	0.84 L	0.58 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,300 r/min	10,200 r/min	10,000 r/min	10,000 r/min	9,500 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm
CORTE CON CUCHILLA	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm	10" / 255 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.53 m	1.53 m	1.53 m	1.53 m	1.53 m
DIÁMETRO DE HILO	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
PESO	9.14 kg	8.28 kg	8.26 kg	7.94 kg	6.92 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves
	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$4,117	\$4,647	\$4,214	\$3,885	\$2,900
MAYOREO	\$5,959	\$5,112	\$4,635	\$4,274	\$3,190
MENUDEO	\$6,555	\$5,623	\$5,099	\$4,701	\$3,509

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA CURVAS

MOTOR
2 TIEMPOS

USO PROFESIONAL

16.3"
DIÁMETRO DE CORTE

33
CC



DG633C

USO PROFESIONAL

16.3"
DIÁMETRO DE CORTE

26
CC



DG626B

- Maneral tipo D.
- Corta y perfila césped con hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

CÓDIGO	DG633C	DG626B
USO		
DESPLAZAMIENTO	33 cc	26 cc
POTENCIA HP	1.2 HP	1.2 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.84 L	0.58 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	10,000 r/min	9,500 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolina a 2 tiempos	Gasolina a 2 tiempos
CORTE CON HILO	16.3" / 414 mm	16.3" / 414 mm
LONGITUD DE LA BARRA	1.53 m	1.53 m
DIÁMETRO DE HILO	1.8 mm	1.8 mm
PESO	6.56 kg	5.42 kg
ACCESORIOS	Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves	Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves
	1	1
SUB. DIST.	\$2,462	\$2,134
MAYOREO	\$2,708	\$2,347
MENUDEO	\$2,979	\$2,582

REFACCIONES Y REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA

USO PROFESIONAL

SURTEK



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PARA CÓDIGOS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Juego de refacciones para desbrozadora							
	RDG01 Juego de refacciones para desbrozadora	7	DG626B, DG626A	1	\$192	\$211	\$232
	RDG02 Juego de refacciones para desbrozadora	7	DG33B, DG633C	1	\$203	\$223	\$245
	RDG03 Juego de refacciones para desbrozadora	7	DG643, DG652	1	\$197	\$217	\$239
	RDG04 Juego de refacciones para desbrozadora	7	DG663	1	\$221	\$243	\$267
	RDG05 Juego de refacciones para desbrozadora	7	DG635	1	\$209	\$230	\$253
Carburador para desbrozadora							
	RDG06 Carburador para desbrozadora	-	DG626B, DG626A	1	\$448	\$493	\$542
	RDG07 Carburador para desbrozadora	-	DG33B, DG633C	1	\$472	\$519	\$571
	RDG08 Carburador para desbrozadora	-	DG643, DG652	1	\$472	\$519	\$571
	RDG09 Carburador para desbrozadora	-	DG663	1	\$516	\$568	\$625
	RDG10 Carburador para desbrozadora	-	DG635	1	\$487	\$536	\$590
Carrete para desbrozadora							
	RCA01 Carrete para desbrozadora, 23-33 cc	-	DG626A, DG633A, DG626B, DG633C	1	\$207	\$228	\$251
	RCA02 Carrete para desbrozadora, 35-63 cc	-	DG635, DG643, DG652, DG663	1	\$207	\$228	\$251
Cuchilla para desbrozadora							
	RCUDG Cuchilla para desbrozadora de 10" / 255 mm, 26 - 63 cc	-	DG626A, DG633B, DG643, DG652, DG663, DG635	1	\$158	\$174	\$191

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORA A GASOLINA CURVA



15"
DIÁMETRO DE CORTE

MOTOR
2 TIEMPOS

FOY

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



NUEVO



- Maneral tipo D.
- Corta y perfila césped con hilo de nailon.
- No incluye aceite.

CÓDIGO	DG325
USO	
CILINDRADA	25 CC
POTENCIA HP	1 HP
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.5 L
VELOCIDAD DEL MOTOR	8,200 r/min
TIPO DE MOTOR	Gasolin a 2 tiempos
CORTE CON HILO	15" (38.1 CM)
LONGITUD DE LA BARRA	100 cm
DIÁMETRO DE HILO	2 mm
PESO	5.6 (12.34 lb)
ACCESORIOS	Amés de seguridad, juego de llaves, bote para mezcla de combustible
	1
SUB DIST.	\$1,984
MAYOREO	\$2,182
MENUDEO	\$2,400

DESBROZADORA ELÉCTRICA



9"
DIÁMETRO DE CORTE

SISTEMA
TAP & GO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



- Diseño compacto y liviano, ideal para trabajo de mantenimiento ligero de pasto.
- Mango para un mejor control al operar.
- Diseño compacto y liviano
- Sistema TAP&GO de abastecimiento semi-automático de hilo de nailon mediante un golpeo ligero sobre el piso.

CÓDIGO	DE309
USO	
VOLTAJE	127 V-60 Hz
POTENCIA	250 W
CONSUMO ENERGÉTICO	0.25 kWh
VELOCIDAD SIN CARGA	12,500 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	9" (228.6 mm)
DIÁMETRO DEL NAILON	1.2 mm
PESO	1.3 kg
ACCESORIOS	Guarda, carrete
	1
SUB DIST.	\$632
MAYOREO	\$695
MENUDEO	\$765

DESBROZADORA ELÉCTRICA TELESCÓPICA Y REPUESTO



12"
DIÁMETRO DE CORTE

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



NUEVO



DE512

REP-DE512

CÓDIGO	DE512*
USO	
VOLTAJE	127 V-60 Hz
POTENCIA	450 W
CONSUMO ENERGÉTICO	0.45 kWh
VELOCIDAD SIN CARGA	10,000 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	12" (304.8 mm)
DIÁMETRO DEL NAILON	1.4 mm
PESO	2.2 kg
ACCESORIOS	Mango adicional, guarda protectora, apoyo para cortes verticales, carrete
	1
SUB DIST.	\$1,111
MAYOREO	\$1,222
MENUDEO	\$1,344

- Ángulo ajustable del mango auxiliar en 5 posiciones
- Tubo giratorio a 180° lo que facilita el corte en superficies verticales y los bordes del césped.
- Corte en superficie inclinada: realice el corte sobre la circunferencia de la lomilla y nunca en dirección de arriba hacia abajo. Para cortes verticales y de bordeado.
- Diseño compacto y liviano
- Mango para un mejor control al operar con interruptor grande.
- Cabeza de motor ajustable en 5 posiciones.

REPUESTO

CÓDIGO	REP-DE512
PARA MODELO	Para modelo DE512
	1
SUB DIST.	\$76
MAYOREO	\$84
MENUDEO	\$92

DESBROZADORA 17" A BATERÍA LITIO-ION 20 V



20 V
VOLTAJE

TECNOLOGÍA
LITIO-ION

CARGA
RÁPIDA

URRER

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



NUEVO

12"
DIÁMETRO DE CORTE



- Ángulo de corte ajustable.
- Empuñadura auxiliar ajustable.
- Freno electrónico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DI820
USO	
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	8,500 RPM
DIÁMETRO DE CORTE	12" (300 mm)
DIÁMETRO DE HILO	1.65 mm
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.77 kg (3.9 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah
	1 cargador 110-220 V
	1
SUB DIST.	\$3,591
MAYOREO	\$3,950
MENUDEO	\$4,345

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

GUÍA DE RECOMENDACIÓN PARA APLICACIÓN DE HILOS DE NAILON

EMPAQUE	EN CARRETE			DOBLE BLÍSTER						BLÍSTER					TARJETA	
FOTO																
CÓDIGO	130801	130802	130803	ND2-ND3L	130804	130263	130264	130265	130267	130800	130259	130260	130261	130262	130266	NA16-NA27
DIÁMETRO	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	2-3 mm	3.7 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm	3.3 mm	3.7 mm	1.27 mm	1.65 mm	2 mm	2.4 mm	2.7 mm	1.6-2.7 mm
FORMA / COLOR																
LONGITUD	262 m	224 m	142 m	15-78 m	24 m	120 m	78 m	65 mm	48 m	34 m	15 m	15 m	15 m	12 m	12 m	15 y 12 m
USOS RECOMENDADOS																
 CÉSPED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 PASTIZAL	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–
 MALEZA	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–

HILO REDONDO
 Ideal para cortar hierba y pasto.
 Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.

HILO CUADRADO
 Ideal para cortar maleza alta y gruesa.
 Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.

RECOMENDACIÓN PARA USO DEL NAILON
 Se recomienda sumergir en agua el hilo de nailon 24 horas antes de usarlo para hidratarlo, esto lo volverá más flexible evitando rupturas al usarlo.

NAILON CUADRADO DUAL PARA DESBROZADORAS EN DOBLE BLÍSTER



ND2

- Mayor durabilidad en cortes de césped y maleza.
- Núcleo de polímero para una mayor resistencia.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ND2	2 mm	15 m	●	1	\$33	\$36	\$40
ND24	2.4 mm	12 m	●	1	\$36	\$40	\$44
ND24L	2.4 mm	78 m	●	1	\$145	\$160	\$176
ND27	2.7 mm	12 m	●	1	\$43	\$47	\$52
ND27L	2.7 mm	63 m	●	1	\$162	\$178	\$196
ND3	3 mm	9 m	●	1	\$39	\$43	\$47
ND3L	3 mm	51 m	●	1	\$192	\$211	\$232

NAILON CUADRADO PARA DESBROZADORA EN DOBLE BLÍSTER



- Ideal para cortar maleza alta y gruesa.
- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130804	3.7 mm	24 m	●	1	\$204	\$224	\$246

NAILON REDONDO PARA DESBROZADORA EN CARRETE



130801



130802



130803

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Disponible en empaque tipo carrete.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130801	2.4 mm	262 m	●	1	\$393	\$432	\$475
130802	2.7 mm	224 m	●	1	\$395	\$435	\$479
130803	3.3 mm	142 m	●	1	\$393	\$432	\$475

NAILON REDONDO PARA DESBROZADORA EN DOBLE BLÍSTER



130263



130264



130265



130267



130800

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130263	2 mm	120 m	●	1	\$131	\$144	\$158
130264	2.4 mm	78 m	●	1	\$131	\$144	\$158
130265	2.7 mm	65 m	●	1	\$131	\$144	\$158
130267	3.3 mm	48 m	●	1	\$131	\$144	\$158
130800	3.7 mm	34 m	●	1	\$131	\$144	\$158

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

NYLON REDONDO PARA DESBROZADORA EN BLÍSTER



130259



130260



130261



130262



130266

- Resistente al impacto y al desgaste en superficies duras.
- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.
- Codificación por color según el diámetro del hilo para una fácil identificación.
- Ideales para cortar hierba y pasto.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130259	1.27 mm	15 m	🟪	1	\$21	\$23	\$25
130260	1.65 mm	15 m	🟢	1	\$21	\$23	\$25
130261	2 mm	15 m	🟡	1	\$26	\$29	\$32
130262	2.4 mm	12 m	🟠	1	\$28	\$31	\$34
130266	2.7 mm	12 m	🔴	1	\$32	\$35	\$39

NYLON REDONDO PARA DESBROZADORA EN TARJETA



- Para uso en desbrozadora eléctrica y a gasolina.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NA16	1.6	15 m	🟢	1	\$13	\$14	\$15
NA2	2	15 m	🟢	1	\$16	\$18	\$20
NA24	2.4	12 m	🟢	1	\$18	\$20	\$22
NA27	2.7	12 m	🟢	1	\$21	\$23	\$25

MOTOPERFORADORA A GASOLINA

MOTOPERFORADORA A GASOLINA



- Incluyen 1 barrena de 20 cm de diámetro de perforación.
- Ideal para poner postes, cercas, plantar árboles y hacer agujeros en el terreno.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MP752
POTENCIA HP	2.15
VELOCIDAD DEL MOTOR	8500 rpm
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.25 L
CICLO DE TRABAJO	40 minutos de descanso por tanque consumido
DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	20 cm
PROFUNDIDAD PERFORACIÓN	80 cm
ACCESORIOS	Muelle antivibración para broca, bote para combustible, juego de llaves
📦	1
SUB. DIST.	\$4,613
MAYOREO	\$5,074
MENUDEO	\$5,581

BARRENAS PARA MOTOPERFORADORA



CÓDIGO	DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMP1	10 cm	80 cm	MP752	1	\$468	\$515	\$567
BMP2	20 cm	80 cm	MP752	1	\$775	\$853	\$938

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA



20"
LONGITUD DE ESPADA

54 CC
3 HP



18"
LONGITUD DE ESPADA

49.8 CC
2.7 HP



MS820



MS818A

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Diseño ergonómico para un corte más cómodo y sencillo.
- Filtro anti-polvo y de fácil mantenimiento. Sistema de freno para evitar el contragolpe.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Sistema de lubricación de cadena regulable automático.
- Gran potencia para cortes más fáciles y precisos.
- Accesorios: barra guía, llave para buja y cadena.

CÓDIGO	MS820	MS818A
USO		
POTENCIA	3 HP	2.7 HP
VELOCIDAD DEL MOTOR	11,000 r/min	11,000 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	520 ml	520 ml
ESPADA/BARRA	20"	18"
CILINDRADA	54 cc	49.8 cc
PASO DE CADENA	20"-0.325"	18"-0.325"
PESO	6.5 kg	6.2 kg
📦	1	1
SUB. DIST.	\$5,632	\$5,351
MAYOREO	\$6,195	\$5,886
MENUDEO	\$6,815	\$6,475



\$ PVL



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



USO PROFESIONAL **20"**
LONGITUD DE ESPADA

3 HP **52 CC**



MS620B

USO PROFESIONAL **20"**
LONGITUD DE ESPADA

2.45 HP **45 CC**



MS620A

USO PROFESIONAL **18"**
LONGITUD DE ESPADA

2.45 HP **45 CC**



MS618A

USO PROFESIONAL **16"**
LONGITUD DE ESPADA

1.8 HP **38 CC**



MS616A

- Cadena OREGON® y carburador WALBRO®.
- Motor Surtek de 2 tiempos con sistema de arranque rápido.
- Sistema de freno rápido para evitar el contragolpe.
- Gatillo de seguridad.
- Mezcla de aceite por litro de gasolina: Aceite sintético 40:1. / Aceite mineral 20:1.

- Biela con doble apoyo en cigüeñal.
- Bomba de aceite de aluminio.
- Resortes anti-vibración reducen la fatiga en el usuario.
- Tensado lateral de cadena.
- Pistón con doble anillo.

- Incluye la cadena OREGON®.
- Incluye el carburador WALBRO®.
- Diseño de mango confortable, antideslizante y amortiguador.
- Potente motor de gas que facilita el corte de madera eficaz.
- Sistema automático de suministro de aceite proporciona un suministro

- constante de aceite a la espada y cadena.
- Sistema de freno de cadena para un paro de emergencia, contiene un interruptor de seguridad para proteger de arranques accidentales.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA IVA.



CÓDIGO	MS620B	MS620A	MS618A	MS616A
USO				
POTENCIA	52 cc / 3 HP	45 cc / 2.45 HP	45 cc / 2.45 HP	45 cc / 1.8 HP
VELOCIDAD DE MOTOR	8000 r/min	8000 r/min	8000 r/min	8000 r/min
CAPACIDAD DE TANQUE	520/260 ml	550/250 ml	550/250 ml	310/210 ml
BARRA PARA MOTOSIERRA	20"	20"	18"	16"
CADENA PARA MOTOSIERRA	20" - 0.325" de paso	20" - 0.325" de paso	18" - 0.325" de paso	16" - 0.375" de paso
📦	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$4,123	\$3,748	\$3,561	\$3,383
MAYOREO	\$4,535	\$4,123	\$3,917	\$3,721
MENUDEO	\$4,989	\$4,535	\$4,309	\$4,093

BARRAS PARA MOTOSIERRAS

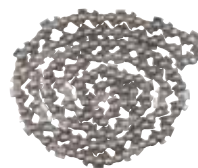


BMS22A

- Barra laminada de nariz y estrella fija.
- Barra con tratamiento térmico.

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BMS20A	20"	MS620B, MS620A	1	\$554	\$609	\$670
BMS18A	18"	MS618A	1	\$528	\$581	\$639
BMS16A	16"	MS616A	1	\$488	\$537	\$591

CADENAS PARA MOTOSIERRAS



CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CMS22	22"	MS722	1	\$535	\$589	\$648
CMS20A	20"	MS620B, MS620A	1	\$427	\$470	\$517

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CMS18A	18"	MS618A	1	\$404	\$444	\$488
CMS16A	16"	MS616A	1	\$367	\$404	\$444

CARBURADORES PARA MOTOSIERRA



NUEVO

CÓDIGO	PARA MODELOS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMS03	MS620B, MS620A, MS618B	1	\$758	\$834	\$917
RMS04	MS616A	1	\$795	\$875	\$963

JUEGOS DE RESPUESTOS PARA MOTOSIERRAS



NUEVO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PARA MODELOS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMS01	Juego de repuestos para motosierra 52 cc, 45 cc	7	MS620B, MS618A, MS620A	1	\$262	\$288	\$317
RMS02	Juego de repuestos para motosierra 38 cc	7	MS616A	1	\$174	\$191	\$210
RMS05	Juego de filtros para motosierra 52 cc	2	MS620B	1	\$153	\$168	\$185
RMS06	Juego de filtros para motosierra 45 cc	2	MS618A, MS620A	1	\$153	\$168	\$185
RMS07	Juego de filtros para motosierra 38 cc	2	MS616A	1	\$153	\$168	\$185

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRA 16" A BATERÍA LITIO-ION 20 V

USO INDUSTRIAL **20 V** VOLTAJE **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **CARGA RÁPIDA**

MOTOR SIN CARBONES

16" LONGITUD DE ESPADA



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

- Tensado de cadena sin herramientas.
- Engrase automático de cadena.
- Freno electrónico + freno mecánico.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20 V - 4.0 Ah X2
VELOCIDAD	6,000 r/min
LARGO DE LA BARRA	16" (406 mm)
PASO DE CADENA	3/8"
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	4.12 kg (9.08 lb)
ACCESORIOS	2 baterías 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
Sub. Dist.	1
MAYOREO	\$6,854
MENUEO	\$7,539
	\$8,293

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA

USO INDUSTRIAL



BMI16



CM116

URREA



NUEVO

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	Sub. Dist.	MAYOREO	MENUEO
BMI16	Barra para motosierra 16"	MI820	1	\$301	\$331
CM116	Cadena para motosierra 16"	MI820	1	\$214	\$235
					\$364
					\$259

PODADORAS

PODADORA A GASOLINA

EXTRA PESADO **21"** DIÁMETRO DE CORTE

MOTOR URREA 4 TIEMPOS

SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN **7 NIVELES DE CORTE** **OHV VÁLVULAS EN CABEZA**

196 CC **5.1 HP**

GARANTÍA EN CS



- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia que provee más potencia y una larga vida útil.
- Motor con válvulas a la cabeza OHV, que lo hace más eficiente.
- Bolsa recolectora para césped.
- Sistema de autopropulsión para una mejor tracción.
- Cuchilla con diseño "S" para un triturado y expulsión de residuos más eficientes.
- Función 4 en 1: triturador/generador de abono, descarga lateral, descarga trasera.

CÓDIGO	PP921A
USO	EXTRA PESADO
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	5.1 HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2,800 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	21"
ALTURA DE CORTE MÍN.	1" (25mm)
ALTURA DE CORTE MÁX.	2-29/32" (73mm)
DIÁMETRO DE RUEDAS	Delanteras de 8" y traseras de 10"
CAPACIDAD DEL TANQUE	1.4 L
PESO	36 kg
Sub. Dist.	1
MAYOREO	\$12,541
MENUEO	\$13,795
	\$15,175

PODADORAS A GASOLINA

USO PROFESIONAL **20"** DIÁMETRO DE CORTE

MOTOR 4 TIEMPOS OHV VÁLVULAS EN CABEZA

10 NIVELES DE CORTE

170 CC **6 HP**

3 NIVELES DE CORTE

150 CC **5 HP**



PP620B



PP520B

- Con bolsa recolectora.
- Función de recolección con bolsa, descarga trasera, descarga lateral y acolchado.
- Avance suave, operación cómoda, ligera.
- Efectiva en jardines y áreas extensas.
- Permite cortar el pasto a una altura adecuada.

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PP620B	PP520B
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CILINDRADA	170 cc	150 cc
POTENCIA	6 HP	5 HP
VELOCIDAD EN VACÍO	2,720 r/min	2,760 r/min
DIÁMETRO DE CORTE	20"	20"
ALTURA DE CORTE MÍN.	1-3/16" (30mm)	1-1/8" (28mm)
ALTURA DE CORTE MÁX.	3" (75mm)	3" (75mm)
DIÁMETRO DE RUEDAS	Delanteras de 7" y traseras de 10"	Delanteras de 7" y traseras de 7"
CAPACIDAD DEL TANQUE	0.8 L	0.8 L
PESO	26.5 kg	21 kgw
Sub. Dist.	1	1
MAYOREO	\$7,883	\$7,607
MENUEO	\$8,671	\$8,368
	\$9,538	\$9,205

PODADORAS

PODADORAS MANUALES



16"
CAPACIDAD DE CORTE



130271

- 5 cuchillas fabricadas en acero con tratamiento térmico.
- Ajuste del nivel de corte.
- Mangos en forma de "T" con puños antiderrapantes.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	DIMENSIONES DE LLANTAS	ALTURA DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130271	16"	10"	1/2" a 2-1/4" / 12 mm a 57 mm	1	\$3,229	\$3,552	\$3,907

SURTEK



14"
CAPACIDAD DE CORTE



130270

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	DIMENSIONES DE LLANTAS	ALTURA DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130270	14"	8-1/2"	1/2" a 2-1/4" / 12 mm a 57 mm	1	\$1,942	\$2,136	\$2,350

SOPLADORAS

SOPLADORA A GASOLINA



MOTOR URREA
2 TIEMPOS

63 CC



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	SG863
USO	
CILINDRADA	63 CC
CAPACIDAD DE TANQUE	1.6 L
VELOCIDAD DE AIRE	345 km/h
VELOCIDAD EN VACÍO	3 200 r/min
VOLUMEN DE AIRE	883 CFM
PESO	10.5 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$6,291
MAYOREO	\$6,920
MENUDEO	\$7,612

- Genera un alto volumen de aire y fuerza para mover residuos más pesados.
- Controlador de operación a una mano.
- Sopladora tipo mochila para una mejor movilidad.
- Ideal para usarse en áreas grandes.

Esperen fecha de lanzamiento.

ACCESORIOS PARA SOPLADORAS A GASOLINA



URREA



NUEVO



RSGU1



RSGU2



RSGU3



RSGU4



RSGU5

Esperen fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RSGU1	Carburador para sopladora a gasolina 63 cc	SG863	1	\$503	\$553	\$608
RSGU2	Manguera para sopladora a gasolina 63 cc	SG863	1	\$205	\$226	\$249
RSGU3	Extensión delantera para sopladora a gasolina 63 cc	SG863	1	\$114	\$125	\$138
RSGU4	Extensión trasera para sopladora a gasolina 63 cc	SG863	1	\$119	\$131	\$144
RSGU5	Boquilla curva para sopladora a gasolina 63 cc	SG863	1	\$105	\$116	\$128

SOPLADORA A GASOLINA



MOTOR SURTEK
2 TIEMPOS

43 CC



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	SG543
USO	
CILINDRADA	43 CC
CAPACIDAD DE TANQUE	1 L
VELOCIDAD DE AIRE	259.2 km/h
VELOCIDAD EN VACÍO	3 200 r/min
VOLUMEN DE AIRE	665 CFM
PESO	8 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$4,723
MAYOREO	\$5,195
MENUDEO	\$5,715

- Controlador de operación a una mano.
- Sopladora tipo mochila para una mejor movilidad.
- Ideal para usarse en áreas grandes.

Esperen fecha de lanzamiento.

SOPLA ASPIRADORA A GASOLINA



MOTOR SURTEK
2 TIEMPOS

25.4 CC



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



NUEVO

CÓDIGO	SAG526
USO	
CILINDRADA	25.4 CC
CAPACIDAD DE TANQUE	0.4 L
VELOCIDAD DE AIRE	234 km/h
VELOCIDAD EN VACÍO	3 200 r/min
VOLUMEN DE AIRE	450 CFM
CAPACIDAD DE BOLSA DE AIRE	55 L
PESO	5.5 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$3,778
MAYOREO	\$4,156
MENUDEO	\$4,572

- Controlador de operación a una mano.
- Diseño compacto.
- Aspiradora y Sopladora Combinadas en un Solo Producto.
- Ideal para limpiar espacios de difícil acceso o eliminar hojas.

Esperen fecha de lanzamiento.

SOPLADORAS

ACCESORIOS PARA SOPLADORAS A GASOLINA



Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RSG1	Carburador para sopladora a gasolina 43 cc	SG543	1	\$379	\$417 \$459
RSAG1	Carburador para sopladora a gasolina 26 cc	SG543	1	\$291	\$320 \$352
RSG2	Manguera para sopladora a gasolina 43 cc	SG543	1	\$168	\$185 \$204
RSAG2	Bolsa recolectora para sopladora a gasolina 26 cc	SG543	1	\$411	\$452 \$497
RSG5	Boquilla curva para sopladora a gasolina 43 cc	SG543	1	\$113	\$124 \$136
RSAG3	Boquilla para sopladora/aspiradora gasolina 26 cc	SAG526	1	\$379	\$417 \$459
RSG3	Extensión delantera para sopladora a gasolina 43 cc	SAG526	1	\$113	\$124 \$136
RSAG4	Extensión delantera para sopladora/aspiradora a gasolina 26 cc	SAG526	1	\$318	\$350 \$385
RSG4	Extensión trasera para sopladora a gasolina 43 cc	SAG526	1	\$129	\$142 \$156
RSAG5	Extensión trasera para sopladora/aspiradora a gasolina 26 cc	SAG526	1	\$283	\$311 \$342

SOPLADORA A BATERÍA LITIO-ION 20 V



CÓDIGO	SI820
USO	USO INDUSTRIAL
VOLTAJE	20V - 4.0 Ah
VELOCIDAD	11,000 / 17,000 / 20,000 r/min
VELOCIDAD DE AIRE	288 km/h
VOLUMEN DE AIRE	109.8 CFM
CICLO DE TRABAJO	30 min / 10 min
PESO	1.2 kg (2.65 lb)
ACCESORIOS	1 batería 4.0 Ah 1 cargador 110-220 V
SUB. DIST.	1
MAYOREO	\$3,143
MENUDEO	\$3,457 \$3,803

- Diseño compacto.
- Cuenta con accesorio para función básica de aspirado.
- NOM-003-SCFI-2014.

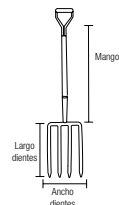
Espera fecha de lanzamiento.

BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO



- Puño metálico con anillo crimpado de refuerzo.



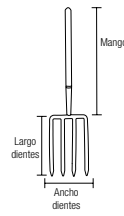
- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Casquillo metálico con anillo crimpado de refuerzo.
- Puño metálico con anillo crimpado de refuerzo.

CÓDIGO	130671	130673
DIENTES	4	5
ANCHO DIENTES	8-1/2"	14-1/2"
LARGO DIENTES	9"	14-1/2"
LONGITUD MANGO	31"	31"
SUB. DIST.	3	3
MAYOREO	\$371	\$393
MENUDEO	\$408 \$449	\$432 \$475

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO



- Mango largo.



- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Casquillo metálico con anillo crimpado de refuerzo.
- Mango largo que facilita el levantamiento y manejo de materiales con un menor esfuerzo.

CÓDIGO	130670	130672	130674	130676
DIENTES	3	4	5	6
ANCHO DIENTES	7-1/2"	8-1/2"	9"	10"
LARGO DIENTES	10"	14-1/2"	14-1/2"	14-1/2"
LONGITUD MANGO	54"	54"	54"	54"
SUB. DIST.	3	3	3	3
MAYOREO	\$360	\$371	\$393	\$486
MENUDEO	\$396 \$436	\$408 \$449	\$432 \$475	\$535 \$589

REPUESTOS DE CABOS PARA BIELDOS



CAB40



CAB26

CÓDIGO	CAB40	CAB26
LARGO	31"	54"
PARA CÓDIGO	130671 y 130673	130670, 130672, 130674 y 130676
SUB. DIST.	3	3
MAYOREO	\$233	\$205
MENUDEO	\$256 \$282	\$226 \$249

ESCOBAS

ESCOBAS PLÁSTICAS REFORZADAS CURVAS CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



Mango largo.



26 DIENTES



ESP26F



22 DIENTES



ESP22F

- Cabeza de polipropileno 20% más resistente a la flexibilidad.
- Mango de fibra de vidrio más ligero y resistente a la intemperie.
- Con grip suave para mejor agarre.
- Resiste 50% más los rayos UV, incrementando su vida útil.

URREA



VIDEO

NUEVO

GRANEL

CÓDIGO	ESP26F	ESP22F
DIENTES	26	22
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	55 cm
LONGITUD DE MANGO	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$174	\$163
MENUDEO	\$191	\$179
	\$210	\$197

ESCOBAS METÁLICAS REFORZADAS RECTAS



44 DIENTES



130550



24 DIENTES



130597



22 DIENTES



130595



18 DIENTES



130594

- Dientes de acero al alto carbón.
- Tensor que mantiene los dientes en su posición.
- Diseño reforzado mediante torsión en los dientes.
- Dientes de acero al alto carbón.
- Mango de aluminio.
- Dientes de acero al alto carbón.
- Mango de aluminio.
- Dientes de acero al alto carbón.
- Mango de aluminio.

SURTEK



VIDEO



GRANEL

CÓDIGO	130550	130597	130595	130594
DIENTES	44	24	22	18
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	56 cm	46 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
DIÁMETRO	1-1/4"	15/16"	7/8"	7/8"
SUB. DIST.	6	6	6	6
MAYOREO	\$399	\$247	\$140	\$129
MENUDEO	\$439	\$272	\$154	\$142
	\$483	\$299	\$169	\$156

ESCOBAS

ESCOBAS METÁLICAS CURVAS



SURTEK



**22
DIENTES**

**DIENTES
REDONDOS**



130596



**22
DIENTES**



130590



**20
DIENTES**



130592

- Dientes de acero al alto carbón.
- Mango de madera.

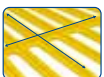
GRANEL

CÓDIGO	130596	130590	130592
DIENTES	22	22	20
TIPO DE DIENTE	Redondo	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	46 cm	46 cm	43 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"	7/8"
📦	6	3	3
SUB DIST.	\$123	\$100	\$88
MAYOREO	\$135	\$110	\$97
MENUDEO	\$149	\$121	\$107

ESCOBAS PLÁSTICAS REFORZADAS CURVAS



SURTEK



- Cuerpo con venas de refuerzo para mayor resistencia.



- Alta resistencia a la flexibilidad.



- Nuevo sistema de fijación del cabo.

**26
DIENTES**



132051

**22
DIENTES**



132052

- Mango de madera.
- Permite reemplazar cabos sin necesidad de perforar con tornillos, utilice fleje o abrazadera de 1/2".

GRANEL

CÓDIGO	132051	132053	132050	132052
DIENTES	26	26	22	22
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	61 cm	61 cm	55 cm	55 cm
LONGITUD MANGO	48"	48"	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
COLOR				
📦	3	1	3	1
SUB DIST.	\$115	\$110	\$93	\$89
MAYOREO	\$127	\$121	\$102	\$98
MENUDEO	\$140	\$133	\$112	\$108

ESCOBAS PLÁSTICAS RECTAS



SURTEK



**20
DIENTES**



130587



**14
DIENTES**



130585

- Cabeza de polipropileno de alta resistencia.
- Mango de madera.

GRANEL

CÓDIGO	130587	130585
DIENTES	20	14
TIPO DE DIENTE	Recto	Recto
ANCHO CABEZA	51 cm	20 cm
LONGITUD DE MANGO	48"	48"
DIÁMETRO	7/8"	7/8"
📦	3	6
SUB DIST.	\$105	\$66
MAYOREO	\$116	\$73
MENUDEO	\$128	\$80

ESCOBAS

ESCOBA BIMATERIAL RECTA



22 DIENTES



- Cabeza metal/plástica para resistencia de alto impacto.
- Mango de madera.
- Tensor que mantiene los dientes en su posición.

GRANEL

CÓDIGO	130598
DIENTES	22
TIPO DE DIENTE	Recto
ANCHO CABEZA	51 cm
LONGITUD DE MANGO	48"
DIÁMETRO	7/8"
☐	6
SUB DIST.	\$136
MAYOREO	\$150
MENUDEO	\$165

ESCOBA METÁLICA RETRÁCTIL



15 DIENTES



- Mango metálico.
- Soporte metálico permite una función retráctil con mayor durabilidad y más resistente.

GRANEL

CÓDIGO	143013
DIENTES	15
TIPO DE DIENTE	Recto
ANCHO CABEZA	19 - 53.5 cm (Extendible)
LONGITUD DE MANGO	125.5 - 159 cm
DIÁMETRO	1 5/8" (Extendible)
☐	3
SUB DIST.	\$193
MAYOREO	\$212
MENUDEO	\$233

REPUESTO DE MANGO PARA ESCOBA



GRANEL

CÓDIGO	CAB23
LONGITUD DEL MANGO	48"
DIÁMETRO	7/8"
PARA CÓDIGOS	130595, 130594, 130596, 130590, 130592, 130587, 130598, 132051, 132053, 132050, 132052
☐	6
SUB DIST.	\$34
MAYOREO	\$37
MENUDEO	\$41

RASTRILLOS

RASTRILLO RECTO PARA ASFALTO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



NUEVO



Mango con grip suave.



- Mango de fibra de vidrio más ligero y resistente a la intemperie.
- Con grip suave para mejor agarre.
- Inserto patentado que se ajusta con precisión a la cabeza y el cabo, garantizando un ensamble resistente y duradero.
- Diseñado para reducir las vibraciones, proporcionando mayor comodidad y control durante el uso.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RASF16	16	60"	6	\$347	\$382	\$420

RASTRILLOS RECTOS PARA ASFALTO



GRANEL



130653

- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Mango de madera.
- Dientes de 1/4" de espesor para el manejo ideal del asfalto.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130653	14	60"	6	\$387	\$426	\$469
130654	16	60"	3	\$413	\$454	\$499

RASTRILLOS CURVOS PARA JARDÍN



GRANEL



130650

- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Mango de madera.
- Dientes ideales para la jardinería.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130650	14	60"	6	\$281	\$309	\$340
130651	16	60"	6	\$302	\$332	\$365

RASTRILLOS

RASTRILLOS CON ARCO PARA JARDÍN



SURTEK



130656

- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Mango de madera.
- Útil para recolectar hojas, césped, así como nivelar o descompactar el suelo.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DEL CABO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130656	15	48"	6	\$250	\$275	\$303
130657	17	54"	6	\$304	\$334	\$367

RASTRILLO MCLEOD



SURTEK



- Combina las funciones de un rastrillo y un azadón.
- Ideal para construir senderos, limpiar vegetación y combatir incendios forestales.

GRANEL

CÓDIGO	DIENTES	LONGITUD DE CABO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RASTML	6	48"	1	\$522	\$574	\$631

REPUESTOS DE CABOS PARA RASTRILLOS



SURTEK



CAB34E

CAB33E

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE CABO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB34E	48"	130356, RASTML	6	\$95	\$105	\$116
CAB35E	54"	130657	6	\$108	\$119	\$131
CAB33E	60"	130653, 130654, 130650, 130651	3	\$141	\$155	\$171

ARCOS TUBULARES

ARCOS TUBULARES PARA JARDINERO



SURTEK



120270



120275

- Mango con protector que evita que se resbale la mano.
- Ideal para cortar madera verde y húmeda.
- Sistema de cambio rápido de hoja.

CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120270	21"	6	\$180	\$198	\$218
120271	24"	6	\$192	\$211	\$232

Repuestos de arcos tubulares

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120275	120270	1	\$33	\$36	\$40
120276	120271	1	\$36	\$40	\$44

CORTADOR DE RAMAS ALTAS

CORTADOR DE RAMAS ALTAS 14"



SURTEK



- Hoja de acero SK5 templada, diseñada para garantizar una máxima durabilidad del filo.
- Con cuchilla de paso.
- Ideal para cortes altos.
- Sistema de doble polea para reducir esfuerzos.

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130225	14"	1	\$345	\$380	\$418

EXTENSIÓN PARA CORTADOR DE RAMAS ALTAS



SURTEK



- Mango telescópico de aluminio.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB36	De 130 a 240 cm	3	\$364	\$400	\$440

HACHAS

HACHAS TALADORAS CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



VIDEO



AX9



AX14



AX28

- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE, resistente a la corrosión, oxidación y desgaste.
- Mango de aleación de nailon, fibra de vidrio y acero, ligero pero resistente como el acero.
- Grip de TPR proporcionando comodidad y un control superior en cada movimiento.
- Optimizado para cortes diagonales.
- Ideal para cortar troncos grandes y medianos.



CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MEDIDA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AX9	Acero	9"	Fibra de vidrio	0.410 kg	24 cm	9"	1	\$520	\$572	\$629
AX14	Acero	14"	Fibra de vidrio	0.410 kg	36 cm	14"	1	\$546	\$601	\$661
AX28	Acero	28"	Fibra de vidrio	0.800 kg	72 cm	28"	1	\$1,072	\$1,179	\$1,297

HACHA TIPO MICHIGAN CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA



- Madera estufada, pulida y laqueada.

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Diseñada para cortar grandes troncos o madera más gruesa.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HM3 1/2	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2	\$426	\$469	\$516

HACHA TIPO MICHIGAN CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Mango de fibra de vidrio y TPR, reduce las vibraciones durante el uso.
- Diseñada para cortar grandes troncos o madera más gruesa.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HM3 1/2	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	3-1/2 lb	36"	36"	1	\$401	\$441	\$485

HACHA CAZADORA CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Mango bimaternal de fibra de vidrio mejora el agarre y el control.
- Diseñadas para cortes rápidos y precisos en madera más fina.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HC1 1/2F	Acero alto carbono	Fibra de vidrio	1-1/2 lb	14"	14"	4	\$216	\$238	\$262

HACHAS DE LABOR ENTERA CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA



LE3.5M

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Más pesadas y robustas, diseñadas específicamente para la tala de árboles grandes y trabajos de corte pesado.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LE2.5M	Acero alto carbono	Madera	2-1/2 lb	36"	36"	2	\$322	\$354	\$389
LE3M	Acero alto carbono	Madera	3 lb	36"	36"	2	\$333	\$366	\$403
LE3.5M	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2	\$348	\$383	\$421
LE4M	Acero alto carbono	Madera	4 lb	36"	36"	2	\$366	\$403	\$443

HACHAS

HACHAS DE MEDIA LABOR CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA



SURTEK



LE3M

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Ideal para tareas que requieren precisión, como cortar y trocear madera de tamaño medio.
- Más cómoda para usar durante periodos largos de trabajo.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ML3M	Acero alto carbono	Madera	3 lb	36"	36"	2	\$333	\$366	\$403
ML3.5M	Acero alto carbono	Madera	3-1/2 lb	36"	36"	2	\$348	\$383	\$421
ML4M	Acero alto carbono	Madera	4 lb	36"	36"	2	\$366	\$403	\$443

HACHA TIPO MICHIGAN CABEZA FORJADA EN ACERO



SURTEK



- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Diseñada para cortar grandes troncos o madera más gruesa.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M3 1/2	Acero alto carbono	Sin mango	3-1/2 lb	N/A	7-1/2"	4	\$274	\$301	\$331

HACHAS DE MEDIA LABOR FORJADAS EN ACERO



SURTEK



ML3

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Ideal para tareas que requieren precisión, como cortar y trocear madera de tamaño medio.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ML3	Acero alto carbono	Media	3 lb	4	\$216	\$238	\$262
ML3.5	Acero alto carbono	Media	3-1/2 lb	4	\$232	\$255	\$281
ML4	Acero alto carbono	Media	4 lb	4	\$251	\$276	\$304

HACHAS CAZADORAS CON CABEZA FORJADA EN ACERO CON MANGO DE MADERA



SURTEK



HC 1 1/2

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Diseñadas para cortes rápidos y precisos en madera más fina.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	MATERIAL MANGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABO	LONGITUD TOTAL	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HC 1 1/4	Acero alto carbono	Madera	1-1/4 lb	14"	14"	4	\$215	\$237	\$261
HC 1 1/2	Acero alto carbono	Madera	1-1/2 lb	14"	14"	4	\$227	\$250	\$275

HACHAS DE LABOR ENTERA FORJADA EN ACERO



SURTEK



LE3

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para un filo más resistente y duradero.
- Más pesadas y robustas, diseñadas específicamente para la tala de árboles grandes y trabajos de corte pesado.

GRANEL

CÓDIGO	MATERIAL CABEZA	LABOR	PESO CABEZA	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LE2.5	Acero alto carbono	Entera	2-1/2 lb	4	\$205	\$226	\$249
LE3	Acero alto carbono	Entera	3 lb	4	\$216	\$238	\$262
LE3.5	Acero alto carbono	Entera	3-1/2 lb	4	\$232	\$255	\$281
LE4	Acero alto carbono	Entera	4 lb	4	\$251	\$276	\$304

REPUESTOS DE CABOS PARA HACHAS



SURTEK



CAB20

CAB32

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	🔪	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB20	36"	LE2.5M, LE3M, LE3.5M, LE4M, ML3M, ML3.5M, ML4M	6	\$135	\$149	\$164
CAB32	36"	HM3 1/2	6	\$192	\$211	\$232

MACHETES

MACHETES SURTEK

Los machetes son utilizados en diversos sectores para realizar trabajos manuales que una máquina no podría hacer, ya que éstos al tener filo en su punta, ser ligeros y pequeños, pueden ser utilizados sin mayores complicaciones.

Usos más comunes:

- Segar la hierba
- Cortar la caña de azúcar
- Podar plantas
- Abrir senderos
- Cortar maleza



Surtek cuenta con 3 diseños diferentes, disponibles en diferentes tamaños.



La cacha tiene 4 remaches que aseguran el mango a la hoja y evitan accidentes.

MACHETES LAMINADOS MANGO COLOR AMARILLO



\$ PVL



130501

Acapulqueño

- Ideal para cortar plantas grandes y de tallos gruesos, como caña de azúcar.



130503

Recto

- Versátil, ideal para trabajos de corte más detallado como desmalezar y cortar hierba, maleza o arbustos.



130508

Caguayano

- Robusto y pesado, perfecto para cortar madera dura, maleza densa o para trabajos forestales que requieren mayor fuerza.

GRANEL

CÓDIGO	130494	130501	130502
HOJA	Laminada	Laminada	Laminada
TAMAÑO	22"	24"	27"
TIPO	Acapulqueño		
📦	1	1	1
SUB DIST.	\$84	\$84	\$88
MAYOREO	\$92	\$92	\$97
MENUDEO	\$101	\$101	\$107

CÓDIGO	130495	130496	130503	130504	130505	130506	130507
HOJA	Laminada	Laminada	Laminada	Laminada	Laminada	Laminada	Laminada
TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
TIPO	Recto						
📦	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$76	\$77	\$78	\$81	\$82	\$85	\$88
MAYOREO	\$84	\$85	\$86	\$89	\$90	\$94	\$97
MENUDEO	\$92	\$94	\$95	\$98	\$99	\$103	\$107

CÓDIGO	130497	130508
HOJA	Laminada	Laminada
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Caguayano	
📦	1	1
SUB DIST.	\$85	\$88
MAYOREO	\$94	\$97
MENUDEO	\$103	\$107

MACHETES TROQUELADOS MANGO COLOR NEGRO



\$ PVL



130511

Acapulqueño

- Ideal para cortar plantas grandes y de tallos gruesos, como caña de azúcar o cañas.



130513

Recto

- Versátil, ideal para trabajos de corte más detallado como desmalezar y cortar hierba, maleza o arbustos.



130518

Caguayano

- Robusto y pesado, perfecto para cortar madera dura, maleza densa o para trabajos forestales que requieren mayor fuerza.

GRANEL

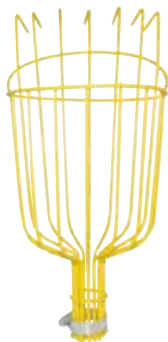
CÓDIGO	130511	130512
HOJA	Troquelado	Troquelado
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Acapulqueño	
📦	1	1
SUB DIST.	\$80	\$83
MAYOREO	\$88	\$91
MENUDEO	\$97	\$100

CÓDIGO	130498	130499	130513	130514	130515	130516	130517
HOJA	Troquelado	Troquelado	Troquelado	Troquelado	Troquelado	Troquelado	Troquelado
TAMAÑO	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"
TIPO	Recto						
📦	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$72	\$73	\$74	\$77	\$78	\$81	\$83
MAYOREO	\$79	\$80	\$81	\$85	\$86	\$89	\$91
MENUDEO	\$87	\$88	\$89	\$94	\$95	\$98	\$100

CÓDIGO	130500	130518
HOJA	Troquelado	Troquelado
TAMAÑO	24"	27"
TIPO	Caguayano	
📦	1	1
SUB DIST.	\$81	\$83
MAYOREO	\$89	\$91
MENUDEO	\$98	\$100

RECOLECTOR DE FRUTAS

RECOLECTOR DE FRUTAS CON ESPONJA



- Canastilla con recubrimiento y garra para cortar frutas con facilidad.
- Esponja que amortigua y cuida los frutos cortados.
- Compatible con CAB36.
- Incluye abrazadera sin fin.



CÓDIGO	DIÁMETRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130229	5-3/4"	1	\$164	\$180	\$198

SERRUCHOS DE PODA

SERRUCHO DE PODA CON MANGO PLÁSTICO PLEGABLE



- Dientes triple filo, cada diente tiene tres puntos de contacto con la madera, reduciendo la fricción y facilitando el corte.
- Mango diseñado para un agarre cómodo y firme, que reduce la fatiga durante el uso prolongado.
- Plegable permite un almacenamiento compacto y fácil de transportar.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120264	30.4 cm / 12"	3	\$276	\$304	\$334

SERRUCHOS DE PODA CON MANGO DE MADERA CURVO



- Dientes triple filo, cada diente tiene tres puntos de contacto con la madera, reduciendo la fricción y facilitando el corte.
- Mango de madera curvo.



CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
120260	30.4 cm / 12"	3	\$129	\$142	\$156
120265	35.5 cm / 14"	3	\$141	\$155	\$171

SERRUCHOS
PÁGINA 772

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A DOS MANOS

Excepto 130226.



TSF12

- Hojas forjadas y robustas de 5mm, templadas por inducción para un filo más resistente y duradero.



Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.



130226

- Mangos tubulares con grip antiderrapante de PVC.



VIDEO



TSAG12

- Mango de madera con grip que mejora el agarre.
- Mariposa de ajuste para trabajos intensivos.
- Amortiguador que absorbe los impactos.



Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.



TSSG12

- Mango de madera con grip que mejora el agarre.
- Perilla de ajuste.
- Topes plásticos que suavizan los impactos.
- Hoja dentada que sujeta con firmeza la rama para un corte preciso.



TSWG12

- Mango de madera con grip que mejora el agarre.
- Perilla de ajuste.
- Topes plásticos que suavizan los impactos.
- Hoja ondulada que sujeta la rama para un corte limpio y suave.



TSA12

- Mariposa de ajuste para trabajos intensivos.
- Amortiguador que absorbe los impactos.



TS12

- Hoja templada por inducción para trabajos pesados.



TS10

- Hoja dentada que sujeta con firmeza la rama para un corte preciso.

GRANEL

CÓDIGO	TSF12	130226	TSAG12	TSSG12	TSWG12	TSA12	TS12	TS10
LONGITUD DE HOJA	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	10"
LONGITUD TOTAL	19-3/4"	21"	21-3/4"	24"	24"	24"	21"	19"
ESPESOR DE HOJA	5 mm	4.5 mm	4 mm	4 mm	3.5 mm	4 mm	4.2 mm	3.75 mm
🔧	6	6	3	3	3	3	3	3
SUB DIST.	\$574	\$208	\$377	\$334	\$334	\$292	\$230	\$220
MAYOREO	\$631	\$229	\$415	\$367	\$367	\$321	\$253	\$242
MENUDEO	\$694	\$252	\$457	\$404	\$404	\$353	\$278	\$266

TIJERA PARA PODA A DOS MANOS



- Hojas de acero al carbono.
- Casquillos metálicos de refuerzo.

FOY
\$ PVL



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD DE HOJA	LONGITUD TOTAL	ESPESOR DE HOJA	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143030	8"	20"	3 mm	6	\$129	\$142	\$156

REPUESTO DE CABO PARA TIJERAS



- Mango ergonómico de madera estufada.
- Cabo encerado.

SURTEK



PRECIO POR PIEZA

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB38	10"	6	\$44	\$48	\$53

TIJERAS PARA RAMAS ALTAS



Excepto 130227.



Tope amortiguador que absorbe impactos.



TRAG21

- Con grip suave para mejor agarre.



Tope amortiguador que absorbe impactos.



TRA21

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRAG21	Madera con grip 21"	1-3/4"	1	\$287	\$316	\$348

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRA21	Madera 21"	1-1/2"	1	\$302	\$332	\$365



130227

- Mango tubular con grip que mejora el agarre y resistencia a la intemperie.

CÓDIGO	MANGO	DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE	🔧	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130227	Tubular 21"	1-1/2"	1	\$216	\$238	\$262

GRANEL

TIJERAS PARA PODA

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA CORTE DE FRUTOS



SURTEK



VIDEO



T25

- Puntas redondeadas que no dañan la fruta.



T14

- Resorte robusto de apertura rápida y constante tras cada corte.
- Para recolección de alto volumen.



T22

- Hojas delgadas que permiten acceder fácilmente a espacios reducidos entre los racimos y las ramas.

TIJERAS
PÁGINA 338

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.

CÓDIGO	T25	T14	T22
TIPO CUCHILLA	Cítricos	Recta para aguacate	Curva para uva
LONGITUD DE CUCHILLA	2-1/2"	1-1/8"	2-1/8"
LONGITUD TOTAL	9-1/8"	5-3/8"	8"
📏	1	1	1
SUB DIST.	\$170	\$112	\$129
MAYOREO	\$187	\$123	\$142
MENUDEO	\$206	\$135	\$156

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA JARDÍN



SURTEK



T10

- Cuchillas 2 veces más fuertes y duraderas que las de acero al carbón.
- Cuchilla de paso para cortes limpios de ramas verdes y vivas.



T12

- Cuchillas 2 veces más fuertes y duraderas que las de acero al carbón.
- Cuchilla tipo yunke para cortar ramas secas, muertas o muy gruesas con menos esfuerzo.



T26

- Para cortar tallos verdes y flores.
- Cuchilla delgada para acceder a espacios reducidos entre las ramas.



T07

- Cuchilla forjada de paso 8".
- Mango curvo para mayor comodidad.



T27

- Cuchilla forjada de paso 6".
- Mango curvo para mayor comodidad.

CÓDIGO	T10	T12	T26	T07	T27
TIPO CUCHILLA	Floricultura	Corte de arbustos pequeños	Corta tallos verdes y flores	Corta ramas de hasta 25 mm	Corta ramas de hasta 15 mm
LONGITUD DE CUCHILLA	2-1/4"	1-1/2"	1-5/8"	2-3/4"	2-1/2"
LONGITUD TOTAL	8-1/2"	8"	6"	8-5/8"	6-5/8"
📏	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$115	\$135	\$115	\$135	\$115
MAYOREO	\$127	\$149	\$127	\$149	\$127
MENUDEO	\$140	\$164	\$140	\$164	\$140

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO, PARA JARDÍN



FOY

\$ PVL



143040

- Mango con grip, mejora el agarre.
- Cuchilla de paso para cortes limpios de ramas verdes y vivas.



143041

- Cuchillas de acero templado.
- Mango antiderrapante.
- Cuchilla de paso para cortes limpios de ramas verdes y vivas.



CÓDIGO	USO	LONGITUD DE CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143040	Ramas verdes	2-1/4"	8-1/2"	1	\$110	\$121	\$133
143041	Jardinería y floricultura	2-1/4"	8"	1	\$112	\$123	\$135

TIJERAS PARA CORTAR MANGUERA

TIJERAS PARA CORTAR MANGUERA Y TUBO DE PVC

SURTEK



- Hoja de acero SK5, garantiza una máxima durabilidad del filo.
- Cuerpo ligero de aluminio.
- Ideal para cortar manguera y tubo de PVC de pared delgada.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE CORTE	LONGITUD TOTAL	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121121	2"	10-1/2"	1	\$224	\$246	\$271



AZADONES

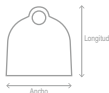
AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



Mango con grip suave.



AZFL2



- Cabo fibra de vidrio reduce las vibraciones y mayor resistencia al intemperie.
- Excelente equilibrio entre ligereza, durabilidad y resistencia a condiciones extremas.
- **INSERTO PATENTADO**, garantiza un ensamble resistente y duradero.

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AZFL0	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	2	\$283	\$311	\$342
AZFL1	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	2	\$287	\$316	\$348
AZFL2	No. 2	8"	4-3/8"	2	\$292	\$321	\$353
AZFL3	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	2	\$299	\$329	\$362

SURTEK



NUEVO



GRANEL

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO METÁLICO



Mango con grip suave.



AZML0



- Cabo metálico soporta mayores cargas y tensiones que la madera.
- Ideal para aplicaciones donde se necesita mayor resistencia, durabilidad y rigidez, especialmente en condiciones duras y de alto desgaste.

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AZML0	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	2	\$283	\$311	\$342
AZML1	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	2	\$287	\$316	\$348
AZML2	No. 2	8"	4-3/8"	2	\$292	\$321	\$353
AZML3	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	2	\$299	\$329	\$362

SURTEK



VIDEO



Mango de 54"

GRANEL

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO DE MADERA



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



130056



- Ideal para excavar suelos duros o rocosos y remover raíces profundas.

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130089	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4	\$288	\$317	\$349
130056	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4	\$292	\$321	\$353
130057	No. 2	8"	4-3/8"	4	\$299	\$329	\$362
130058	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4	\$304	\$334	\$367

AZADÓN PARA JARDINERO CON MANGO DE MADERA



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



- Ideal para deshierbar, aflojar la tierra y plantar en espacios pequeños.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130054	6-1/4"	4-3/8"	4	\$154	\$169	\$186

SURTEK



Mango de 48"



GRANEL

AZADÓN PARA TOMATERO CON MANGO CORTO DE MADERA



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



- Ideal para remover tierra, aflojar el suelo y trabajar entre plantas de tomate en espacios reducidos.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130055	6-1/4"	4-3/8"	4	\$108	\$119	\$131

SURTEK



Mango de 16"



GRANEL

AZADONES LANE FORJADOS



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



130051



- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono.
- Diámetro de ojo de 38 mm.

CÓDIGO	LANE	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130050	No. 0	6-3/4"	4-3/8"	4	\$135	\$149	\$164
130051	No. 1	7-1/2"	4-3/8"	4	\$140	\$154	\$169
130052	No. 2	8"	4-3/8"	4	\$147	\$162	\$178
130053	No. 3	8-5/8"	4-3/8"	4	\$152	\$167	\$184

SURTEK



Mango de 54"

GRANEL

CABO PARA AZADÓN LANE CON PUÑO PLÁSTICO



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



CAB21

Mango de 54"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB21	Para azadones lane 54"	3	\$169	\$186	\$205

SURTEK



Mango de 54"

GRANEL

CAVAHOYOS

CAVAHOYOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



Mango con grip suave.



6-1/2"



CAVF48

- Para suelos duros y compactos.



6"



CAVF45

- Para perforaciones profundas y resistentes.

SURTEK



VIDEO



NUEVO

- Cabo fibra de vidrio reduce las vibraciones y mayor resistencia al intemperie.
- Excelente equilibrio entre ligereza, durabilidad y resistencia a condiciones extremas.

GRANEL

CÓDIGO	CAVF48	CAVF45
MANGO	48"	45"
TIPO	Hércules	Agrícola
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"
PIEZAS	2	2
SUB. DIST.	\$712	\$492
MAYOREO	\$783	\$541
MENUDEO	\$861	\$595

CAVAHOYOS CON MANGO DE MADERA



SURTEK



6-1/2"

130554

- Para suelos duros y compactos.



6"

130553

- Para suelos suaves que requieren hoyos de tamaño pequeño a mediano.



6"

130552

- Para perforaciones profundas y resistentes.



6"

130551

- Para jardines y huertos.

GRANEL

CÓDIGO	130554	130553	130552	130551
MANGO	48"	48"	48"	42"
TIPO	Hércules	Atlas	Agrícola	Jardinero
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"	6"	6"
PIEZAS	2	2	2	2
SUB. DIST.	\$712	\$634	\$492	\$463
MAYOREO	\$783	\$697	\$541	\$509
MENUDEO	\$861	\$767	\$595	\$560

CAVAHOYOS CON MANGO METÁLICO



Mango con grip suave.



6-1/2"



CAV48

- Para suelos duros y compactos



6"



CAV45

- Para perforaciones profundas y resistentes.

SURTEK



- Cabo metálico soporta mayores cargas y tensiones que la madera.
- Ideal para aplicaciones donde se necesita mayor resistencia, durabilidad y rigidez, especialmente en condiciones duras y de alto desgaste.

GRANEL

CÓDIGO	CAV48	CAV45
MANGO	48"	45"
TIPO	Hércules	Agrícola
APERTURA MÁXIMA	6-1/2"	6"
PIEZAS	2	2
SUB. DIST.	\$712	\$492
MAYOREO	\$783	\$541
MENUDEO	\$861	\$595

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



4
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO



- Encabados con casquillo de metal.
- Recubrimiento contra la oxidación.

CÓDIGO	PIEZAS	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130239	4	1	\$174	\$191	\$210

HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA MANGO DE 6"



SURTEK



130230



130231



130232



130233

- Encabados con casquillo de metal.
- Recubrimiento contra la oxidación.

CÓDIGO	130230	130231	130232	130233
HERRAMIENTA	Cuchara	Transplantador	Cultivador	Deshierbador
MANGO	6"	6"	6"	6"
PIEZAS	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$46	\$46	\$46	\$46
MAYOREO	\$51	\$51	\$51	\$51
MENUDEO	\$56	\$56	\$56	\$56

RASPADORES

RASPADORES CON MANGO DE MADERA PUÑO "Y" PLÁSTICO



- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.



130704

- Cabeza de acero forjado, más resistente al desgaste.
- Ideal para limpieza pesada, restauración de superficies, preparación de suelos y remover asfalto o raíces.

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130704	42"	4"	3	\$334	\$367	\$404
130705	42"	7"	3	\$375	\$413	\$454

RASPADORES CON MANGO DE MADERA LARGO



- Cabeza de acero forjado, más resistente al desgaste.
- Ideal para limpieza pesada, restauración de superficies, preparación de suelos y remover asfalto o raíces.



130701

GRANEL

CÓDIGO	LARGO DE MANGO	ANCHO DE ESCOPLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130701	54"	4"	1	\$278	\$306	\$337
130703	54"	7"	1	\$312	\$343	\$377

REPUESTOS DE MANGO PARA RASPADOR



- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.



CAB48



- Cabo ergonómico de madera de fresno americano.



CAB47

GRANEL

CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB48	42"	130704 y 130705	3	\$200	\$220	\$242
CAB47	54"	130701 y 130703	3	\$181	\$199	\$219

FUMIGADORES

FUMIGADORES A GASOLINA TIPO MOCHILA



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



FUMU16



FUMU20

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



Contenido	
Fumigador a gasolina	1
Manual de usuario y garantía	1
Lanza telescópica	1
Lanza de 3 boquillas	1
Lanza sencilla	1
Amrés ajustable	1
Filtro	1
Manguera de 120 cm	1

- Lanza de acero inoxidable.
- Ideal para grandes áreas con mayor cobertura y tiempo prolongado de trabajo.
- Mezcla de combustible y aceite de 25:1.

CÓDIGO	FUMU16	FUMU20
CAPACIDAD		
L	16	20
GAL	4	5
POTENCIA	0.65 kW	0.65 kW
TIPO DE MOTOR	2 tiempos	2 tiempos
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	0.88 L	0.60 L
☐	1	1
SUB. DIST.	\$3,275	\$3,446
MAYOREO	\$3,603	\$3,791
MENUDEO	\$3,963	\$4,170

FUMIGADORES MANUALES TIPO MOCHILA



SURTEK

NUEVO



FM012



FM016



FM020

- Lanza metálica.
- Boquillas ajustables.
- Tirantes reforzados y acojinados para mayor confort y sujeción.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	L	CAPACIDAD	GAL	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FM012	12		3.1	1	\$811	\$892	\$981
FM016	16		4.2	1	\$971	\$1,068	\$1,175
FM020	20		5.2	1	\$1,067	\$1,174	\$1,291

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



FUMIGADORES

FUMIGADORES MANUALES TIPO MOCHILA



FM16



FM20



143071



143069

- Lanza de fibra de vidrio.
- Boquillas intercambiables.
- Correas ajustables que facilitan el transporte.

- Lanza de plástico.
- Diseño encorvado que se amolda a la espalda.

- Lanza de plástico.
- Tapa de boca ancha.

FOY

\$ PVL



NUEVO

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FM16	16	4.2	1	\$486	\$535	\$589
FM20	20	5.2	1	\$505	\$556	\$612

CÓDIGO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143071	20	5.2	1	\$616	\$678	\$746
143069	16	4.2	1	\$670	\$737	\$811

FUMIGADORES MANUALES CON VARILLA METÁLICA



FU3



130404



FU5



FU8



FU10



130403

- Lanza de acero inoxidable.
- Tanque de polietileno traslucido.
- Tapa de fácil llenado.
- Filtro antibloqueo.
- Control de pulverización.

- Lanza de latón.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ACCESORIO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FU3	Metálica	3	0.7	1	\$220	\$242	\$266
130404	Metálica	3.8	1	1	\$443	\$487	\$536

CÓDIGO	ACCESORIO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FU5	Metálica	5	1.3	1	\$239	\$263	\$289
FU8	Metálica	8	2.1	1	\$275	\$303	\$333

CÓDIGO	ACCESORIO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FU10	Metálica	10	2.6	1	\$301	\$331	\$364
130403	Metálica	11	2.9	1	\$811	\$892	\$981

SURTEX



NUEVO

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



FUMIGADOR CON VARILLA PLÁSTICA



FOY

\$ PVL



USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Tanque de polietileno.
- Tubo rociador de plástico.
- Válvula de despresurización en la tapa.

CÓDIGO	ACCESORIO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143070	Plástico	5	1.3	1	\$367	\$404	\$444

FUMIGADORES DOMÉSTICOS



130408



130409

- Con boquilla de bronce.
- Seguro en la parte superior del mango para uso continuo.

CÓDIGO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130408	1	0.25	1	\$104	\$114	\$125
130409	1.5	0.4	1	\$116	\$128	\$141

SURTEX



ATOMIZADOR



130400

- Atomizador con graduación en mililitros y onzas.
- Sistema de atomización regulable.

CÓDIGO	L	CAPACIDAD GAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130400	1	0.26	1	\$33	\$36	\$40

SURTEX



GRANEL

ACCESORIOS PARA RIEGO

ACCESORIOS PARA RIEGO

Los adaptadores están elaborados en materiales resistentes a la presión y a la oxidación. Con ellos se puede convertir salida sencilla a doble.

• Los aspersores de la línea Surtek son regulables y están disponible en 1 y 2 vías.
Las boquillas son metálicas, con esto evitamos la degradación prematura del material.

ADAPTADOR DE BRONCE EN "Y" PARA MANGUERA



- Cuerpo de bronce, alta durabilidad y resistencia.
- Entrada y salida de 3/4".
- Tuerca móvil para fácil instalación.

CÓDIGO	ANCHO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130334	11.20 cm	7 cm	4.50 cm	6	\$200	\$220 \$242

ADAPTADOR CROMADO EN "Y" PARA MANGUERA



- Cuerpo metálico acabado cromado.
- Entrada y salida de 3/4".

CÓDIGO	ANCHO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130333	11 cm	7 cm	4 cm	12	\$60	\$66 \$73

ADAPTADOR PLÁSTICO EN "Y" PARA MANGUERA



\$ PVL

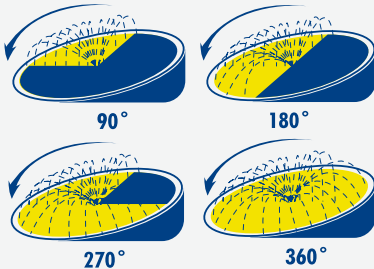


- Cuerpo de ABS.
- Entrada y salida de 3/4".

CÓDIGO	ANCHO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
VALY01P	11.50 cm	7.20 cm	4.10 cm	6	\$26	\$29 \$32

ASPERSORES

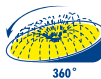
Los aspersores por pulsación pueden regar en una área específica con rangos de 90° hasta los 360°.



Presión de agua PSI	Radio m	Consumo l/min
30	11	14
40	12	16
50	12.3	18.5

ESTA TABLA NO APLICA PARA ASPERSORES AGRÍCOLAS.

ASPERSORES AGRÍCOLAS DE LATÓN POR PULSACIÓN



- Cuerpo latón sólido, alta durabilidad y resistencia.
- Ideal para grandes áreas de riego.

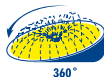
Capacidad y consumo aproximado -130299-						
PRESIÓN (kg/cm²)	3	3.5	4	4.5	5	5.5
CONSUMO (l/m)	62	67	72	76	81	85
RADIO (m)	16.6	17.2	17.6	17.7	17.8	18.1

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130299	1" GHT	1	\$815	\$897 \$987

Capacidad y consumo aproximado -130298-						
PRESIÓN (kg/cm²)	1	1.5	2	2.5	3	3.5
CONSUMO (l/m)	20.1	23.8	29.9	29.8	32.2	34.6
RADIO (m)	10.6	11.4	12.8	12.8	13	13.2

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130298	3/4" GHT	1	\$403	\$443 \$487

ASPERSORES METÁLICOS ESTACA METÁLICA POR PULSACIÓN REGULABLES



130319

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130318

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130317

- Cuerpo de acero.
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130322

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130321

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130320

- Cuerpo de zamac.
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

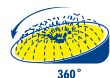
CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130319	2	3/4" GHT	6	\$197	\$217 \$239
130318	1	3/4" GHT	6	\$192	\$211 \$232

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130317	-	3/4" GHT	6	\$153	\$168 \$185
130322	2	3/4" GHT	6	\$146	\$161 \$177

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130321	1	3/4" GHT	6	\$142	\$156 \$172
130320	-	3/4" GHT	6	\$111	\$122 \$134

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERORES PLÁSTICOS ESTACA METÁLICA POR PULSACIÓN REGULABLES



- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.



130325

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130324

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130323

- Cuerpo de plástico.
- Chorro sencillo.

SURTEK

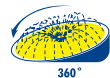


CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130325	2	3/4" GHT	6	\$84	\$92	\$101

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130324	1	3/4" GHT	6	\$78	\$86	\$95

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130323	-	3/4" GHT	6	\$47	\$52	\$57

ASPERORES PLÁSTICOS POR PULSACIÓN REGULABLES



- Cuerpo de plástico.
- Con estaca plástica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.
- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



ASP01P



ASP01PX

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ASP01P	1	3/4" GHT	6	\$53	\$58	\$64

CÓDIGO	VÍAS	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ASP01PX	2	3/4" GHT	6	\$55	\$61	\$67

ESTACA METÁLICA UNIVERSAL PARA ASPERSOR



- Cuerpo de zamac.
- Acabado cromado.
- Compatible con todos los aspersores Surtek.

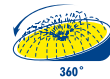


SURTEK



CÓDIGO	VÍAS	LONGITUD PULG	CM	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130332	2	11	28	3/4" GHT	6	\$39	\$43	\$47

ASPERORES ESTACIONARIOS CON BASE METÁLICA POR PULSACIÓN



- Base amplia y sólida que brinda mayor estabilidad.
- Conectores de latón.
- Presión de trabajo 40 psi.



130316

- Base y cuerpo metálico.
- Conectores de latón.
- Presión de trabajo 40 psi.



130315

SURTEK



CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130316	Metálica	3/4" GHT	1	\$347	\$382	\$420

CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130315	Metálica	3/4" GHT	1	\$383	\$421	\$463

ASPERSOR ESTACIONARIO DE 2 BRAZOS CON BASE METÁLICA



- Brazos rociadores de latón.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Brazos, boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.



SURTEK



CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130312	Metálica	3/4" GHT	4	\$487	\$536	\$590

ASPERORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS CON BASE METÁLICA



- Boquillas y conector de latón.
- Brazos rociadores de metal.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.
- Base con ruedas que facilitan su desplazamiento.



130314



130347

- Base y cuerpo metálico.
- Conectores de latón.
- Presión de trabajo 40 psi.

SURTEK



CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130314	Con ruedas	3/4" GHT	3	\$411	\$452	\$497
130347	Metálica	3/4" GHT	1	\$110	\$121	\$133

ASPERORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS PLÁSTICOS



- Riego fino y uniforme.
- Presión de trabajo recomendable de 40 a 50 psi.



ASPM3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Brazos metálicos.



ASPP3B

- Cuerpo y base de plástico.

FOY

\$ PVL



CÓDIGO	BASE	ROSCA DE ENTRADA	CLIP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ASPM3B	Metálica	3/4" GHT	5	\$64	\$70	\$77
ASPP3B	Plástica	3/4" GHT	5	\$55	\$61	\$67

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERSOR OSCILATORIO



- Cuerpo de plástico con tubo aspersor de aluminio.
- Aspersor con 15 boquillas.
- Múltiples patrones de riego.
- Incluye aguja limpia boquillas.
- Ideal para grandes áreas de riego.

CÓDIGO	BASE	LONGITUD	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130330	Plástica	18"	3/4" GHT	1	\$197	\$217	\$239

ASPERSORES TIPO SAPO METÁLICOS



- Cuerpo de aluminio.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130326	3/4" GHT	6	\$97	\$107	\$118
130327	3/4" GHT	6	\$130	\$143	\$157

ASPERSOR DE REGADERA PLÁSTICA CON TUBO



- Aspersor plástico.
- Maneral de aluminio.
- Con válvula de cierre de riego.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	PULGADAS	LONGITUD CENTÍMETROS	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130329	30	76	3/4" GHT	1	\$173	\$190	\$209

CHIFLONES DE LATÓN



- Cuerpo de latón.
- Chorro ajustable.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

CÓDIGO	LONGITUD	TIPO	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130336	3"	Recto	3/4" GHT	5	\$74	\$81	\$89
130337	3.5"	Recto	3/4" GHT	5	\$89	\$98	\$108
130338	4"	Recto	3/4" GHT	5	\$99	\$109	\$120

CONECTORES DE LATÓN PARA MANGUERA DE RIEGO



- Cuerpo de latón.
- Rosca de entrada 3/4" GHT.

- Cuerpo de latón.
- Rosca de entrada 3/4" GHT.

- Cuerpo de latón.
- Rosca de entrada 3/4" GHT.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130372	Macho-hembra	1/2"	3/4" GHT	1	\$61	\$67	\$74
130373	Macho-hembra	5/8"	3/4" GHT	1	\$66	\$73	\$80
130374	Macho-hembra	3/4"	3/4" GHT	1	\$66	\$73	\$80

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130370	Hembra	1/2"	3/4" GHT	12	\$35	\$39	\$43
130371	Macho	1/2"	3/4" GHT	12	\$35	\$39	\$43

CONECTORES PLÁSTICOS PARA MANGUERA DE RIEGO



- Cuerpo de plástico.
- Conectores de fácil instalación.
- Para manguera de jardinería.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130377	Hembra	1/2"	3/4" GHT	12	\$13	\$14	\$15
130380	Hembra	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	\$15	\$17	\$19
130376	Macho	1/2"	3/4" GHT	12	\$13	\$14	\$15
130379	Macho	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	\$15	\$17	\$19

JUEGO DE CONECTORES CON SISTEMA CLICK PARA RIEGO



- Cuerpo de plástico.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	🔗	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130335	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	12	\$46	\$51	\$56

ACCESORIOS PARA RIEGO

JUEGOS DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK Y ADAPTADOR



2
PIEZAS



130383

• Para uso con accesorios de riego.

130382

• Para uso con grifos.

• Cuerpo de plástico.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130383	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	6	\$26	\$29	\$32
130382	Macho-Hembra	1/2"	3/4" GHT	6	\$30	\$33	\$36

SURTEK



CONECTOR PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK MACHO



• Cuerpo de plástico.

• Conector clic macho para riego.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130384	Macho	3/4"	3/4" GHT	24	\$8.20	\$9	\$9.90

SURTEK



REPARADORES PARA MANGUERA DE RIEGO PLÁSTICOS



• Cuerpo de plástico.

• Ideal para la reparación de todo tipo de mangueras.

CÓDIGO	CONECTOR	MEDIDA DE MANGUERA	ROSCA DE ENTRADA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130378	Macho	1/2"	3/4" GHT	12	\$16	\$18	\$20
130381	Macho	5/8" a 3/4"	3/4" GHT	12	\$18	\$20	\$22

SURTEK



JUEGO DE EMPAQUES DE HULE PARA CONECTOR DE MANGUERA



10
PIEZAS



• Material de hule.

• Para conexión 3/4".

CÓDIGO	CONTENIDO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130375	10 empaques	25	\$9.30	\$10	\$11

SURTEK



PISTOLAS PARA RIEGO CON RECUBRIMIENTO PVC



130342



130341

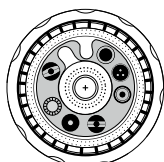
• Boquilla de latón.



130349

• Diseño de gatillo frontal con seguro, para un riego continuo.
• Boquilla de latón.

SURTEK



9 funciones			
Grueso	Bruma	Tipo lanza	
Horizontal	Cónico	Completo	
Abanico	Regadera exterior	Regadera central	

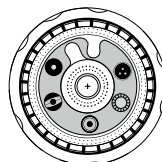


130348

• Diseño de gatillo frontal con seguro, para un riego continuo.

• Cuerpo metálico con recubrimiento de PVC para un agarre firme.
• Presión de trabajo 40 a 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130342	3/4" GHT	Riego metálica	1	\$111	\$122	\$134
130341	3/4" GHT	Boquilla regulable metálica	1	\$128	\$141	\$155
130349	3/4" GHT	Automática boquilla regulable metálica	1	\$245	\$270	\$297



7 funciones			
Bruma	Completo	Tipo lanza	
Abanico	Cónico	Regadera exterior	
Regadera central			



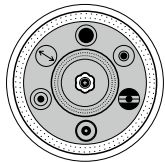
130340

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130348	3/4" GHT	9	1	\$183	\$201	\$221
130340	3/4" GHT	7	1	\$123	\$135	\$149



ACCESORIOS PARA RIEGO

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



6 funciones



130344



130345



130346

- Seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo 40 a 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130344	3/4" GHT	6	6	\$124	\$136	\$150
130345	3/4" GHT	Boquilla regulable	6	\$123	\$135	\$149

- Boquilla de latón.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130346	3/4" GHT	Riego	6	\$100	\$110	\$121

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



PIM4



PIM5



- Seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo 40 a 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PIM4	3/4" GHT	Riego	4"	6	\$59	\$65	\$72
PIM5	3/4" GHT	Riego	5"	6	\$69	\$76	\$84

PISTOLAS PARA RIEGO PLÁSTICAS



PIM4P



PIM5P



PIM5RP

- Seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo 40 a 50 psi.

CÓDIGO	ROSCA DE ENTRADA	FUNCIONES	MEDIDA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PIM4P	3/4" GHT	Riego	4"	6	\$21	\$23	\$25
PIM5P	3/4" GHT	Riego	5"	6	\$24	\$26	\$29
PIM5RP	3/4" GHT	Boquilla regulable	5"	6	\$54	\$59	\$65

PORTA MANGUERAS CON RUEDAS



130363

- Charola para aspersores, guantes y otros objetos utilizados en la jardinería.



PMR45

- Mango plegable.



- Para mangueras de 1/2" y 5/8".
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.

CÓDIGO	130363	PMR45
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	1/2" GHT
ANCHO DE CARRETE	15-3/4"/40 cm	6-7/8"/17.5 cm
ANCHO	33 cm	45 cm
LARGO	16 cm	36 cm
ALTO	64 cm	82 cm
CAPACIDAD DE MANGUERA		
1/2"	75 m	19 m
5/8"	60 m	14 m
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$1,361	\$749
MAYOREO	\$1,497	\$824
MENUDEO	\$1,647	\$906

PORTA MANGUERAS DE PARED



130362



PME25



PMS20

- Para mangueras de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Se puede fijar a cualquier superficie plana.

CÓDIGO	130362	PME25	PMS20
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	N/A	N/A
ANCHO DE CARRETE	15"/38.1 cm	6"/15 cm	4"/10.2 cm
ANCHO	50 cm	16 cm	16 cm
LARGO	11 cm	21 cm	26 cm
ALTO	49 cm	18 cm	16 cm
CAPACIDAD DE MANGUERA			
1/2"	75 m	12 m	20 m
5/8"	45 m	10 m	10 m
⊞	1	1	1
SUB. DIST.	\$790	\$130	\$92
MAYOREO	\$869	\$143	\$101
MENUDEO	\$956	\$157	\$111

ACCESORIOS PARA RIEGO

PORTA MANGUERAS DE PISO



SURTEK



130360



PMM45



- Para mangueras de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.

CÓDIGO	130360	PMM45
ROSCA DE ENTRADA	3/4" GHT	1/2" GHT
ANCHO DE CARRETE	15-3/4"/40 cm	6-7/8"/17.5 cm
ANCHO	14 cm	44.5 cm
LARGO	35 cm	35.5 cm
ALTO	38 cm	45 cm
CAPACIDAD DE MANGUERA		
1/2"	60 m	45 m
5/8"	45 m	30 m
5	1	1
SUB DIST.	\$717	\$523
MAYOREO	\$789	\$575
MENUDEO	\$868	\$633

MANGUERAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA MANGUERAS

TIPO	USO	DESCRIPCIÓN	RECOMENDADO PARA	TÉCNOLOGÍA SIN-TORSIÓN	CAPAS	CAPA INTERIOR	CAPA(S) INTERMEDIA	CAPA EXTERIOR	PRESIÓN MÁXIMA	TEMPERATURA DE TRABAJO	COLORES	IMAGEN DE REFERENCIA
INDUSTRIALES	TRAMADA	Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales. No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel).	En la conducción de agua, aceite y fluidos a presión.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Con plástico transparente de alta resistencia.	200 psi	5° a 60 °C	○	
	LISA	Útil para laboratorios dentales, uso doméstico y presiones de trabajo bajas.	En la conducción de fluidos a baja presión en descarga.	-	1	Una sola capa de PVC de gran calidad.			100 psi	10° a 60 °C	○	
PARA JARDÍN	TRAMADA EXTRA RUDO	Asegura un flujo constante. Creada para resistir presión, torceduras y desgaste en los trabajos más demandantes.	Para la conducción de agua, aceite y fluidos a presiones altas.	2 costillas internas más 1 costilla en la capa externa	6	2 capas de PVC de alta resistencia	2 capas con hilo tramado spider	Capa externa resistente a reventamientos y una capa con costilla	350 psi	0° a 60°	●	
	CONTRACTOR	Está diseñada para uso residencial, tiene una costilla antitorción que ayuda a evitar dobladuras y un capuchón para fácil apriete.	Para la conducción de agua, aceite y fluidos a presiones altas.	1 costilla antitorción integrada que evita deformaciones en la manguera	4	PVC de alta resistencia.	Una capa con hilo de poliéster tramado y una de PVC de alta resistencia.	PVC de alta resistencia.	250 psi	10° a 60 °C	●	
	SPIDER	Está diseñada para evitar deformaciones y aumentar la resistencia y vida útil de su manguera.	Uso residencial y comercial en cualquier clima, no se deforma.	3 costillas antitorción a lo largo evita deformaciones en la manguera	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Con hilo de poliéster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia	Con plástico de alta resistencia en color azul transparente.	200 psi	10° a 60 °C	●	
	TRAMADA	Con tramado poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.	Uso residencial y comercial.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Con plástico de alta resistencia.	200 psi	10° a 60 °C	●	
	LISA	Útil para uso doméstico y bajas presiones de trabajo.	Para riego de uso ligero.	-	3	De plástico de alta resistencia al reventamiento.	Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia.	Plástico de alta resistencia.	200 psi	10° a 60 °C	●	
	PLANAS	Manguera de jardín con gran capacidad de extensión, se expande automáticamente con el flujo del agua y se recoge por sí sola.	Ideales para trabajos ligeros y cotidianos	-	2	TPE - Caucho termoplástico.		Tela.	110 psi	5° a 30 °C	●	

MUESTRARIO DE MANGUERAS



SURTEK



NUEVO

- Tablero fabricado en trovicol de 3 mm.
- Oferta Good, Better and Best.
- Consulta con muestras reales del producto
- Visualiza y compara rápidamente las características de cada manguera.

CÓDIGO	DIMENSIONES	5	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUMANU	28 x 22 x 2 cm	1	\$153	\$168	\$185

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA INDUSTRIAL

- Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales.
- No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel).

3 CAPAS



- Manguera de 3 capas: doble capa de PVC transparente alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster torcido en forma tramada.

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS EN ROLLO



MANGUERA INDUSTRIAL

3 CAPAS

SURTEK

\$ PVL



- Fabricadas en PVC color transparente.
- Tramadas con hilo de poliéster torcido.
- Temperatura de trabajo de 5° a 60° C.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M14I100	1/4"	100 m	200 psi	2 mm	1	\$9.20	\$10	\$11
M38I100	3/8"	100 m	160 psi	2.3 mm	1	\$14	\$15	\$17
M12I100	1/2"	100 m	140 psi	2.7 mm	1	\$19	\$21	\$23
M34I100	3/4"	100 m	100 psi	2.9 mm	1	\$34	\$37	\$41
M1I100	1"	100 m	85 psi	2.9 mm	1	\$62	\$68	\$75



MANGUERA INDUSTRIAL

- Útil para laboratorios dentales, uso doméstico y presiones de trabajo bajas.

1 CAPA



- Una sola capa de PVC de gran calidad.

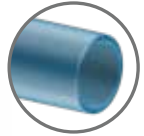
MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO



MANGUERA INDUSTRIAL

1 CAPA

SURTEK



- Fabricadas en una sola capa de PVC de gran calidad.
- Temperatura de trabajo de 10° a 60° C.
- Se usan en conducción de fluidos a baja presión en descarga.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130280	3/16"	100 m	100 psi	1.5 mm	1	\$2.90	\$3.20	\$3.50
130295	1/4"	100 m	90 psi	1.5 mm	1	\$3.60	\$4	\$4.40
130281	3/8"	100 m	80 psi	1.6 mm	1	\$6.40	\$7	\$7.70
130282	1/2"	100 m	65 psi	1.6 mm	1	\$11	\$12	\$13
130296	5/8"	100 m	63 psi	1.6 mm	1	\$16	\$18	\$20
130297	3/4"	100 m	60 psi	3 mm	1	\$20	\$22	\$24
130283	1"	100 m	45 psi	4.5 mm	1	\$41	\$45	\$50



MANGUERAS PARA JARDÍN



SISTEMA ANTI-TORSIÓN

- Costilla anti-torsión para evitar deformaciones en la manguera.

6 CAPAS



- Manguera de 6 capas: 2 capas con dos costillas internas, 2 capas de PVC negro y capa de hilo, 1 capa externa de color y 1 costilla externa.

MANGUERA PARA JARDÍN DE 6 CAPAS REFORZADA EN ROLLO



SISTEMA ANTI-TORSIÓN

6 CAPAS

URREA



¡NUEVO!



- Costilla anti-torsión para evitar deformaciones en la manguera.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MU58R100	5/8"	100 m	350 psi	2.8 mm	1	\$18	\$20	\$22



MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERA PARA JARDÍN DE 6 CAPAS REFORZADAS CON CONECTOR METÁLICO



NUEVO

- Costilla anti-torsión para evitar deformaciones en la manguera.
- Conectores de bronce y resorte de refuerzo.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	SP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MU58R25	5/8"	25 m	350 psi	2.8 mm	1	\$595	\$655	\$721



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



- 1 costilla antitorsión integrada que evita deformaciones en la manguera, lo que permite un flujo continuo de agua.

4 CAPAS



- Manguera de 4 capas: triple capa de PVC de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster tejido en forma tramada.

MANGUERAS PARA JARDÍN CONTRACTOR EN ROLLO

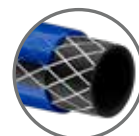


- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	SP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12C50	1/2"	50 m	250 psi	2.8 mm	1	\$11	\$12	\$13
M12C100	1/2"	100 m	250 psi	2.8 mm	1	\$12	\$13	\$14



MANGUERAS PARA JARDÍN CONTRACTOR CON CONECTORES METÁLICOS



- Nuevo capuchón plástico que facilita el ajuste.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	SP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12C10	1/2"	10 m	250 psi	2.8 mm	1	\$221	\$243	\$267
M12C15	1/2"	15 m	250 psi	2.8 mm	1	\$257	\$283	\$311
M12C20	1/2"	20 m	250 psi	2.8 mm	1	\$307	\$338	\$372
M12C25	1/2"	25 m	250 psi	2.8 mm	1	\$365	\$402	\$442



M12C10



MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR CON CONECTORES PLÁSTICOS



- Conector plástico de alta durabilidad.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	SP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12C6	1/2"	6 m	250 psi	2.8 mm	1	\$176	\$194	\$213



MANGUERAS PARA JARDÍN



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



• 3 costillas antitorsión a lo largo, evita deformaciones en la manguera lo que permite un flujo continuo de agua.



TEJIDO SPIDER



3 CAPAS



• Manguera de 3 capas: doble capa de PVC de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER EN ROLLO



USO PROFESIONAL



TEJIDO SPIDER



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



3 CAPAS

Excepto M58S100.

- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12S50	1/2"	50 m	200 psi	2.2 mm	1	\$10	\$11	\$12
M12S100	1/2"	100 m	200 psi	2.2 mm	1	\$11	\$12	\$13
M58S100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1	\$15	\$17	\$19
M34S100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1	\$20	\$22	\$24
M1S50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1	\$33	\$36	\$40
M1S100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1	\$35	\$39	\$43

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO



M12S100

SURTEK

\$ PVL



VIDEO



MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON CONECTORES METÁLICOS



USO PROFESIONAL



TEJIDO SPIDER



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



3 CAPAS

PRODUCTO MEJORADO

\$ PVL



- Nuevo capuchón plástico que facilita el ajuste.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12S10	1/2"	10 m	200 psi	2.2 mm	1	\$187	\$206	\$227
M12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1	\$245	\$270	\$297
M12S20	1/2"	20 m	200 psi	2.2 mm	1	\$295	\$325	\$358
M12S25	1/2"	25 m	200 psi	2.2 mm	1	\$344	\$378	\$416
M34S25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1	\$567	\$624	\$686

ROLLO



M12S10



MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON CONECTORES PLÁSTICOS



USO PROFESIONAL



TEJIDO SPIDER



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



3 CAPAS

SURTEK

\$ PVL



- Conector plástico de alta durabilidad.
- Nueva costilla tri-color con tecnología sin-torsión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12S6	1/2"	6 m	200 psi	2.2 mm	1	\$124	\$136	\$150
M12S10P	1/2"	10 m	200 psi	2.2 mm	1	\$125	\$138	\$152
M12S15P	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1	\$174	\$191	\$210
M12S20P	1/2"	20 m	200 psi	2.2 mm	1	\$237	\$261	\$287
M12S25P	1/2"	25 m	200 psi	2.2 mm	1	\$292	\$321	\$353

ROLLO



M12S6



MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON PISTOLA PARA RIEGO



USO PROFESIONAL



TEJIDO SPIDER



TECNOLOGÍA SIN-TORSIÓN



3 CAPAS

SURTEK

\$ PVL



- Incluye pistola de riego de 7 funciones modelo 130340.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM12S15	1/2"	15 m	200 psi	2.2 mm	1	\$223	\$245	\$270

ROLLO



MANGUERAS PARA JARDÍN



• Con tramado poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera.



• Manguera de 3 capas: capa interior de plástico de alta resistencia, capa intermedia de hilo de poliéster tramado para mayor resistencia, capa exterior de plástico de alta resistencia.

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS EN ROLLO



PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12TV50	1/2"	50 m	200 psi	1.9 mm	1	\$11	\$12	\$13
M12T100	1/2"	100 m	200 psi	1.9 mm	1	\$10	\$11	\$12
M58T100	5/8"	100 m	150 psi	2.5 mm	1	\$15	\$17	\$19
M34T100	3/4"	100 m	130 psi	2.9 mm	1	\$19	\$21	\$23
M1T50	1"	50 m	105 psi	3.3 mm	1	\$32	\$35	\$39
M1T100	1"	100 m	105 psi	3.3 mm	1	\$34	\$37	\$41



M12T100



MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS CON CONECTORES METÁLICOS



ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12T10	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1	\$183	\$201	\$221
M12T15	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1	\$238	\$262	\$288
M12T20	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1	\$289	\$318	\$350
M12T25	1/2"	25 m	200 psi	1.9 mm	1	\$337	\$371	\$408
M58T15	5/8"	15 m	150 psi	2.5 mm	1	\$322	\$354	\$389
M58T20	5/8"	20 m	150 psi	2.5 mm	1	\$392	\$431	\$474
M58T25	5/8"	25 m	150 psi	2.5 mm	1	\$466	\$513	\$564
M34T25	3/4"	25 m	130 psi	2.9 mm	1	\$556	\$612	\$673



M12T10



MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS



ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12T6	1/2"	6 m	200 psi	1.9 mm	1	\$165	\$182	\$200



MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA CON PISTOLA PARA RIEGO



ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JM12ST15	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1	\$227	\$250	\$275

• Incluye pistola de riego metálica modelo 130346.



MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS COLOR GRIS CON CONECTORES PLÁSTICOS

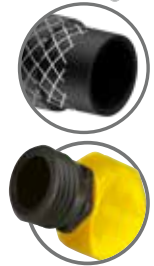


CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12T10P	1/2"	10 m	200 psi	1.9 mm	1	\$129	\$142	\$156
M12T15P	1/2"	15 m	200 psi	1.9 mm	1	\$178	\$196	\$216
M12T20P	1/2"	20 m	200 psi	1.9 mm	1	\$238	\$262	\$288

ROLLO



M12T10P



- Manguera de 3 capas: capa interior y exterior de PVC de alta resistencia con una capa intermedia de hilo de poliéster tramado para mayor resistencia.

MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA EN ROLLO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MT100PF	1/2"	100 m	200 psi	1.99 mm	1	\$8.40	\$9.20	\$10

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO



- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MT10PF	1/2"	10 m	200 psi	1.99 mm	1	\$105	\$116	\$128
MT15PF	1/2"	15 m	200 psi	1.99 mm	1	\$152	\$167	\$184
MT20PF	1/2"	20 m	200 psi	1.99 mm	1	\$195	\$215	\$237

ROLLO



MT15PF



- Para uso doméstico de riego ligero.



- Manguera de 2 capas: capa interior y exterior de PVC de alta resistencia.

MANGUERA PARA JARDÍN LISA EN ROLLO



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12L100	1/2"	100 m	110 psi	1.8 mm	1	\$7.10	\$7.80	\$8.60

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO



M12L100



- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERAS PARA JARDÍN LISAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12L6P	1/2"	6 m	110 psi	1.8 mm	1	\$95	\$105	\$116
M12L10P	1/2"	10 m	110 psi	1.8 mm	1	\$111	\$122	\$134
M12L15P	1/2"	15 m	110 psi	1.8 mm	1	\$141	\$155	\$171

ROLLO



M12L15P



MANGUERA PARA JARDÍN LISA CON PISTOLA PARA RIEGO



- Manguera para uso doméstico para agua limpia.
- Incluye pistola de riego PIM5P.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
M12PIM	1/2"	10 m	110 psi	1.8 mm	1	\$127	\$140	\$154

ROLLO



- Manguera de jardín con gran capacidad de extensión, se expande automáticamente con el flujo del agua y se recoge por sí sola.



- Manguera de dos capas: capa interior de TPE (caucho termo-plástico) y capa exterior de tela de poliéster.

MANGUERA PARA JARDÍN PLANA CON PISTOLA PARA RIEGO



Contenido	
Gancho porta manguera	1
Pistola de riego 8 funciones	1
Bolsa de resguardo	1

CÓDIGO	LONGITUD CON PRESIÓN MINIMA	LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MPP15	5 m	15.24 m	110 psi	1.5 mm	1	\$656	\$722	\$794

8 funciones		8 funciones	
	Centro		Cónico
	Regadera		Ángulo
	Pernijo		Horizontal
	Completo		Bruma



MANGUERA PARA JARDÍN PLANA CON PISTOLA PARA RIEGO Y PORTAMANGUERA



Contenido	
Portamanguera	1
Pistola de riego 7 funciones	1

- Manguera para uso doméstico para agua limpia.

CÓDIGO	LONGITUD CON PRESIÓN MINIMA	LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MPP15F	5 m	15.24 m	100 psi	1.5 mm	1	\$349	\$384	\$422

7 funciones	
	Centro
	Regadera
	Horizontal
	Cónico
	Bruma
	Completo
	Tipo lanza





CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Construcción obra negra	Baillarinas compactadoras	813	•	•	
	Cortadoras de concreto	813	•	•	
	Placas compactadoras	814	•	•	
	Vibradoras a gasolina	815	•	•	
	Amarradores de varilla	816		•	
	Azadones mezcleros	816		•	
	Carretillas	817		•	•
	Cucharas de albañil	820		•	•
	Grifas	820		•	
	Hilos	820		•	•
	Mangueras de nivel	821		•	
	Palas	822		•	•
	Pisones	826		•	
	Plomadas	826		•	•
	Tirolera	826		•	
	Zapapicos	827		•	
Construcción terminados	Allanadoras de gasolina	812	•	•	
	Copas de succión	828		•	•
	Corta azulejos	828	•	•	•
	Espátulas y cuñas	830	•	•	•
	Flotas	832		•	
	Guías para cable	833	•	•	
	Llanas	833		•	
	Espumas de poliuretano	834		•	
	Silicones y pegamentos	834		•	
	Pistolas calafateadoras	836	•	•	•
	Rayador y volteador	836		•	
Pintura	Brochas, cepillos y rodillos	837		•	•
	Cintas masking tape	840	•	•	
	Destapador de cubetas	840		•	
	Impermeabilizantes y selladore	841		•	
	Pinturas en aerosol	842		•	
	Esmaltes	842		•	
	Pintura vinilica	843		•	
	Resanadores de muros	844		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



**GOOD,
BETTER,
BEST**



GOOD



BETTER



BEST

ALLANADORAS A GASOLINA

ALLANADORA A GASOLINA



POWERED by
HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

5.5
HP

MOTOR DE
4 TIEMPOS

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	AG836
USO	
VELOCIDAD	120 r/min
NÚMERO DE LLANAS	4
DIÁMETRO DE ALISADO	36" / 91 cm
POTENCIA	5.5 HP
CAPACIDAD DE ACEITE	0.58 L
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	3.1 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8
PESO	78 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$39,574
MAYOREO	\$43,531
MENUDEO	\$47,884

- Impulsada por motor Honda de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.



ALLANADORA A GASOLINA



LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

6.5
HP

MOTOR DE
4 TIEMPOS

SURTEK
HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CÓDIGO	AG736
USO	
VELOCIDAD	120 r/min
NÚMERO DE LLANAS	4
DIÁMETRO DE ALISADO	36" / 91 cm
POTENCIA	6.5 HP
CAPACIDAD DE ACEITE	0.51 L
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	3.5 L
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	78 kg
📦	1
SUB. DIST.	\$33,930
MAYOREO	\$37,323
MENUDEO	\$41,055

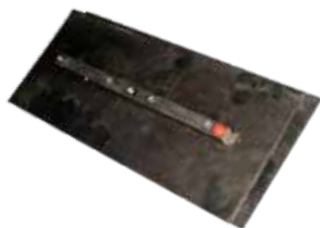
- Impulsada por motor de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.



ACCESORIOS PARA ALLANADORA



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD CERTIFICADA



KAG20



PAG36

- Longitud: 35 cm.
- Ancho: 15 cm.

- Diámetro: 37.6"/96 cm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
KAG20	Para AG836 y AG736	1	\$1,466	\$1,613	\$1,774

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PAG36	Para AG836 y AG736	1	\$2,207	\$2,428	\$2,671



BAILARINAS COMPACTADORAS

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA



POWERED by
HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

3 HP

10 KN
ENERGÍA DE IMPACTO

MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	BVC830
USO	
POTENCIA	3 HP
TAMAÑO DE LA PLACA	34,5 x 28,5 cm
FUERZA DE IMPACTO	10 kN
CAPACIDAD DE GASOLINA	2,8 L
ALTURA DE SALTO	6,5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	450-650 gpm
VELOCIDAD DE AVANCE	17 m/min
CILINDRADA	98,5 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 20 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	9
PESO	68 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$65,708
MAYOREO	\$72,279
MENUEO	\$79,507

- Motor Honda de 3 HP que garantiza un alto rendimiento con bajo consumo de combustible y calidad superior al mercado.
- Fuelle de calidad alemana, que brinda longevidad al equipo y facilita la lubricación del sistema de impacto.
- Un sistema de anti vibración mejorado que reduce la fuerza de impacto a las manos del operador, evitando riesgos laborales.
- El motor cuenta con un escape especial que vuelve muy silencioso el equipo.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA



LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

6.5 HP

10 KN
ENERGÍA DE IMPACTO

MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	BVC765
USO	
POTENCIA	6,5 HP
TAMAÑO DE PLACA	34,5 x 28,5 cm
FUERZA DE IMPACTO	10 kN
CAPACIDAD DE GASOLINA	2,8 L
ALTURA DE SALTO	6,5 cm
FRECUENCIA DE IMPACTO	450-650 gpm
VELOCIDAD DE AVANCE	17 m/min
CILINDRADA	196 cc
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de combustible x 30 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6
PESO	76 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$45,630
MAYOREO	\$50,193
MENUEO	\$55,212

- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Sistema anti vibración.
- Diseño profesional y de fácil control durante la operación.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CORTADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA



POWERED by
HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

13 HP

12 - 20"
DIÁMETRO DE DISCO

MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	CC820
USO	
POTENCIA	13 HP
CILINDRADA	389 cc
CAPACIDAD DE DISCO	12" - 20"
EJE DE DISCO	1"
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	15 cm
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	6 L
CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA	30 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1,1 L
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min de descanso
MÁXIMO DE HORAS AL DÍA	5,5
PESO	112 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$67,980
MAYOREO	\$74,778
MENUEO	\$82,256

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
- Guarda protectora de acero.
- Para cortes de precisión en pisos, pavimentos, aceras y rampas.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.
- Para cortes secos y curados.
- Menor ruido.
- No incluye disco.



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CORTADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA



LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

13 HP

12 - 20"
DIÁMETRO DE DISCO

MOTOR DE 4 TIEMPOS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	CC720
USO	
POTENCIA	13 HP
CILINDRADA	389 cc
CAPACIDAD DE DISCO	12" - 20"
EJE DE DISCO	1"
PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO	15 cm
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	6 L
CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA	30 L
CAPACIDAD DE ACEITE	1.1 L
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min de descanso
MÁXIMO DE HORAS AL DÍA	5.5
PESO	112 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$43,824
MAYOREO	\$48,206
MENUDEO	\$53,027

- No incluye disco.
- Impulsado por un motor Loncin de 4 tiempos.
- Guarda protectora de acero.
- Para cortes de precisión en pisos, pavimentos, aceras y rampas.
- Tanque plástico para agua.
- Guía para corte.



DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO DE DIAMANTE SEGMENTADO



URREA



- Acero con aleación cromo molibdeno con alta resistencia a la tracción.
- Diamante segmentado de alta calidad.
- Alta resistencia al desgaste.
- Resistente a la corrosión.
- Resistente a altas temperaturas.
- Para cortes enfriados con agua.
- Pastilla de corte de 12 mm.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DDIS14	14"	3.2	1"	4,400	1	\$4,645	\$5,110	\$5,621
DDIS16	16"	3.5	1"	3,820	1	\$5,795	\$6,375	\$7,013
DDIS18	18"	3.8	1"	3,440	1	\$6,851	\$7,536	\$8,290
DDIS20	20"	4.0	1"	3,050	1	\$8,574	\$9,431	\$10,374

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO DE DIAMANTE SEGMENTADO



SURTEK



- Acero al carbón.
- Alta resistencia al desgaste.
- Resistente a la corrosión.
- Para cortes enfriados con agua.
- Pastilla de corte de 12 mm.



CÓDIGO	DIÁMETRO	GROSOR MM	BARRENO	RPM	⊞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123473	14"	3.2	1"	4,400	1	\$2,006	\$2,207	\$2,428
123474	16"	3.6	1"	3,820	1	\$2,740	\$3,014	\$3,315
123475	18"	3.8	1"	3,440	1	\$3,447	\$3,792	\$4,171
123476	20"	4.0	1"	3,050	1	\$4,715	\$5,187	\$5,706

PLACAS COMPACTADORAS

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA



POWERED by HONDA
Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos.

5.5 HP

13 KN
ENERGÍA DE IMPACTO

MOTOR DE 4 TIEMPOS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CÓDIGO	PVC855
USO	
CILINDRADA	163 cc
POTENCIA	5.5 HP (4.0) KW
FUERZA DE IMPACTO	13 kN
CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.1 L
TAMAÑO DE PLACA	53 x 50 cm
CAPACIDAD DE ACEITE	580 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso
USO MÁXIMO DIARIO	8 horas
VELOCIDAD DE TRASLADO	24 m/min
PESO	92 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$46,237
MAYOREO	\$50,861
MENUDEO	\$55,947

- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Base de hierro que proporciona mayor durabilidad.
- Barra de elevación situada en el centro permite operar la máquina fácilmente.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.



PLACAS COMPACTADORAS

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA



LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

6.5 HP



15 KN
ENERGÍA DE IMPACTO



MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	PVC765
USO	
CILINDRADA	196 cc
POTENCIA	6.5 HP
FUERZA DE IMPACTO	15 KN
CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN	30 cm
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.6 L
TAMAÑO DE PLACA	55 cm x 44 cm
CAPACIDAD DE ACEITE	600 ml
CICLO DE TRABAJO	1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso
USO MÁXIMO DIARIO	6 horas
VELOCIDAD DE TRASLADO	19 m/min
PESO	90 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$32,275
MAYOREO	\$35,503
MENUDEO	\$39,053

- Impulsado por Motor Loncin 4 tiempos.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Asa plegable que facilita el transporte.
- Cubierta de la banda sellada que evita el alojamiento de tierra y polvo.
- 4,200 impactos por minuto.



SURTEK
Compaction & Transportation

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIBRADORAS A GASOLINA

VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA



POWERED by HONDA
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

5.5 HP

163 CC



MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	VC855
USO	
POTENCIA	5.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 VPM
ACOPAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	163 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.5 L
CAPACIDAD DE ACEITE	51 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 m
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 m
CICLO DE TRABAJO	120 min x 30 min
MÁXIMO HORAS AL DÍA	8 h
PESO	22 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$15,882
MAYOREO	\$17,470
MENUDEO	\$19,217

- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.



No incluye chicote.

URREA
Compaction & Transportation

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA



LONCIN
Impulsado por un motor Loncin®.

6.5 HP

196 CC



MOTOR DE 4 TIEMPOS

CÓDIGO	VC765
USO	
POTENCIA	6.5 HP
VIBRACIONES POR MINUTO	3,600 VPM
ACOPAMIENTO	Dynapac® 38 mm
CILINDRADA	196 cc
CAPACIDAD DE GASOLINA	3.5 L
CAPACIDAD DE ACEITE	51 ml
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 m
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 m
CICLO DE TRABAJO	1 tanque x 30 min de descanso
MÁXIMO HORAS AL DÍA	6 h
PESO	22 kg
⊞	1
SUB DIST.	\$9,722
MAYOREO	\$10,694
MENUDEO	\$11,763

- Impulsado por Motor Loncin 4 tiempos.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- No incluye chicote.



No incluye chicote.

SURTEK
Compaction & Transportation

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIBRADORAS A GASOLINA

VIBRADORA DE CONCRETO ELÉCTRICA



1.5 HP

127 V
VOLTAJE

CÓDIGO	VC715
USO	USO MASTER
POTENCIA	1.5 HP (1,100 W)
VIBRACIONES POR MINUTO	3,450 rpm
ACOPAMIENTO	Dynapac®
VOLTAJE	120 V
FRECUENCIA	60 Hz
CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE	10 metros
CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE	4 metros
PESO	15 kg
✓	1
SUB. DIST.	\$7,543
MAYOREO	\$8,297
MENUDEO	\$9,127

- Tipo de acoplamiento Dynapac®.
- No incluye chicote.



No incluye chicote.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA
EN CS



CHICOTE PARA VIBRADORAS DE CONCRETO



URREA



CHICOTE PARA VIBRADORA DE CONCRETO



SURTEK



CÓDIGO	CHICOTE	DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	LONGITUD	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHI38	Acoplamiento Dynapac® para VC855	38 mm	6 m	15 kg	1	\$4,806	\$5,287	\$5,816

CÓDIGO	ACOPLAMIENTO	DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO	LONGITUD	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHI38S	Dynapac®	38 mm	6 m	15 kg	1	\$3,597	\$3,957	\$4,353

AMARRADORES DE VARILLA

AMARRADORES DE VARILLA CON PUNTA CÓNICA



115158

- Mayor resistencia al desgaste y protección contra la oxidación.
- Punta cónica para trabajos en zonas de difícil acceso.
- Diseño angulado para lograr una mejor sujeción de la varilla.

GRANEL

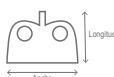
CÓDIGO	MEDIDA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
115157	10 - 1/2"	1	\$129	\$142	\$156
115158	12"	1	\$129	\$142	\$156

AZADONES MEZCLEROS

AZADONES MEZCLEROS CON MANGO DE MADERA



130038



- Mango de madera de 60".
- Casquillo de refuerzo que asegura una unión firme entre mango y cabeza.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130038	7"	4-3/8"	4	\$378	\$416	\$458
130039	10"	6"	4	\$422	\$464	\$510

REPUESTO DE CABO PARA AZADONES MEZCLEROS



AZADONES JARDINEROS
PÁGINA 795



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB49	Para azadones mezcleros 60"	3	\$299	\$329	\$362

CARRETILLAS

CARRETILLAS REFORZADAS



NUEVO ESTABILIZADOR

Mejora la estabilidad de la carretilla y aumenta la capacidad de carga sin deformación, al tener mayor área de contacto en el suelo.

SOPORTE LATERAL

Cuenta con mayor resistencia gracias a sus bordes engargolados.

SOPORTE DELANTERO

Cuenta con venas de refuerzo y con nueva orientación que eleva la capacidad de carga.



NUEVO CENTRO DE GRAVEDAD

La rueda se acercó a la concha lo que permite al usuario cargar más con menos esfuerzo.



MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

Gracias a todas estas mejoras, la nueva carretilla reforzada soporta 20% de peso que los modelos anteriores.

CARRETILLAS REFORZADAS CON BASTIDOR METÁLICO



CAT402



CAT452



CAT502

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

CÓDIGO	CAT402	CAT404	CAT40S	CAT40X	CAT452	CAT454	CAT45S	CAT45X	CAT502	CAT504	CAT50S	CAT50X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
CALIBRE DE LA CONCHA	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES ³	4	4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	5
CAPACIDAD LITROS	65	65	65	65	75	75	75	75	80	80	80	80
COLOR												
📦	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SUB DIST.	\$1,308	\$1,334	\$1,467	\$1,467	\$1,334	\$1,360	\$1,495	\$1,495	\$1,360	\$1,372	\$1,522	\$1,522
MAYOREO	\$1,439	\$1,467	\$1,614	\$1,614	\$1,467	\$1,496	\$1,645	\$1,645	\$1,496	\$1,509	\$1,674	\$1,674
MENUDEO	\$1,583	\$1,614	\$1,775	\$1,775	\$1,614	\$1,646	\$1,810	\$1,810	\$1,646	\$1,660	\$1,841	\$1,841

SURTEK

\$ PVL



GRANEL



CAT552



CAT602

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

CÓDIGO	CAT552	CAT554	CAT55S	CAT55X	CAT602	CAT604	CAT60S	CAT60X	CAT804	CAT80X
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable	Imponchable	Reforzada
CALIBRE DE LA CONCHA	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CAPACIDAD PIES ³	5.5	5.5	5.5	5.5	6	6	6	6	8	8
CAPACIDAD LITROS	85	85	85	85	105	105	105	105	227	27
COLOR										
📦	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1
SUB DIST.	\$1,403	\$1,414	\$1,565	\$1,565	\$1,543	\$1,556	\$1,721	\$1,721	\$1,664	\$1,790
MAYOREO	\$1,543	\$1,555	\$1,722	\$1,722	\$1,697	\$1,712	\$1,893	\$1,893	\$1,830	\$1,969
MENUDEO	\$1,697	\$1,711	\$1,894	\$1,894	\$1,867	\$1,883	\$2,082	\$2,082	\$2,013	\$2,166



VIDEO

\$ PVL



GRANEL

CARRETILLAS CON BASTIDOR METÁLICO



CAF402



CAF454



CAF554

- Pintura electrostática.
- Conchas con engargolado que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.
- Diseño que facilita el manejo de los materiales.

CÓDIGO	CAF402	CAF404	CAF452	CAF454	CAF554
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Neumática	Reforzada	Reforzada
CALIBRE DE LA CONCHA	24	24	24	24	24
CAPACIDAD PIES ³	4	4	4.5	4.5	5.5
CAPACIDAD LITROS	65	65	75	75	85
COLOR					
📦	3	3	3	3	3
SUB DIST.	\$1,060	\$1,061	\$1,066	\$1,088	\$1,117
MAYOREO	\$1,166	\$1,167	\$1,173	\$1,197	\$1,229
MENUDEO	\$1,283	\$1,284	\$1,290	\$1,317	\$1,352

FOY

\$ PVL



GRANEL

CARRETILLAS

CARRETILLA CON BASTIDOR METÁLICO Y CONCHA PLÁSTICA



- Concha de polipropileno de alta resistencia, ideal para usarse en: agricultura, ganadería, e industria alimenticia.
- Exceden la norma federal KKK-W-291F.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA	PIES	CAPACIDAD LITROS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAT604A	Reforzada	6	120	1	\$1,244	\$1,368	\$1,505

MINI CARRETILLA PARA NIÑOS



- Concha de metal con orillas engargoladas para eliminar filos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CT07	Con llanta sólida	1	\$583	\$641	\$705

CONCHAS PARA CARRETILLAS



CS50



CAT60A

- Cuentan con 4 barrenos en la base.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	MATERIAL	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D	MEDIDA E	COLOR CONCHA	CALIBRE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Para carretillas con chumacera herrajes tipo americano 4 barrenos													
CS40	4 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	27 cm	10 cm		22	1	\$517	\$569	\$626
CS45	4.5 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	29 cm	12 cm		20	1	\$539	\$593	\$652
CS50	5 pies³	Lámina de acero	94 cm	45 cm	71 cm	31 cm	14 cm		20	1	\$572	\$629	\$692
CS55	5.5 pies³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	34 cm	15 cm		20	1	\$580	\$638	\$702
CS60	6 pies³	Lámina de acero	94 cm	42 cm	71 cm	37 cm	18 cm		20	1	\$673	\$740	\$814
CS80	8 pies³	Lámina de acero	100 cm	50 cm	70 cm	41 cm	23 cm		20	1	\$740	\$814	\$895
Concha plástica para carretillas sin chumacera													
CAT60A	6 pies³	Plástico	96 cm	45 cm	73 cm	37 cm	18 cm		N/A	1	\$472	\$519	\$571

JUEGOS DE ACCESORIOS CON LLANTA PARA CARRETILLA



CÓDIGO	TIPO DE LLANTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Juegos de accesorios para carretilla reforzadas con concha de 4 barrenos					
CATR2	Neumática	1	\$699	\$769	\$846
CATR4	Reforzada	1	\$699	\$769	\$846
CATRS	Sólida	1	\$699	\$769	\$846
CATRX	Imponchable	1	\$977	\$1,075	\$1,183

JUEGOS DE ACCESORIOS CON LLANTA PARA CARRETILLA



CAFR4



- Para carretillas reforzadas con concha de 4 barrenos.

CÓDIGO	TIPO DE LLANTA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAFR2	Neumática	1	\$601	\$661	\$727
CAFR4	Reforzada	1	\$510	\$561	\$617

CARRETILLAS

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN



CATL2 Neumática 16" Reforzada 16"
CATL4 Reforzada 16"
CATLS Sólida 14" Imponchable 16"
CATLX Imponchable 16"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.

CÓDIGO	CATL2	CATL4	CATLS	CATLX
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada	Sólida	Imponchable
⊞	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$345	\$345	\$534	\$494
MAYOREO	\$380	\$380	\$587	\$543
MENUDEO	\$418	\$418	\$646	\$597

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN



CAFL2 Neumática 14"
CAFL4 Reforzada 14"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.

CÓDIGO	CAFL2	CAFL4
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$228	\$228
MAYOREO	\$251	\$251
MENUDEO	\$276	\$276

LLANTAS PARA CARRETILLA SIN RIN



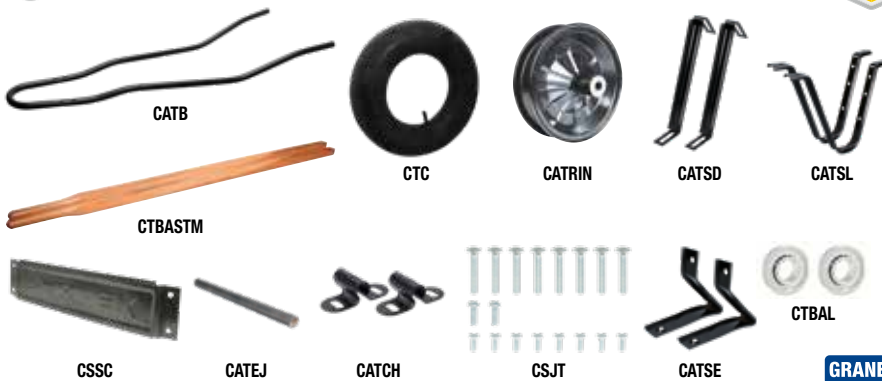
CTLL Neumática 16"
CTLR Reforzada 16"

- Mayor resistencia y mejor desempeño.
- Mayor flexibilidad y duración.

GRANEL

CÓDIGO	CTLL	CTLR
TIPO DE LLANTA	Neumática	Reforzada
⊞	1	1
SUB. DIST.	\$147	\$193
MAYOREO	\$162	\$212
MENUDEO	\$178	\$233

REFACCIONES PARA CARRETILLAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CATB	Bastidor tubular p/carretilla reforzada	3	\$320	\$352	\$387
CTBASTM	Bastidor madera p/carretilla	1	\$367	\$404	\$444
CTC	Cámara para llanta de carretilla	1	\$44	\$48	\$53
CATRIN	Rin con eje y baleros	1	\$160	\$176	\$194
CTBAL	Par de baleros para carretilla	6	\$20	\$22	\$24
CATSD	Par de soportes delanteros reforzados	6	\$43	\$47	\$52
CATSL	Soportes laterales reforzados	6	\$111	\$122	\$134
CSSC	Soposte central para carretilla	6	\$49	\$54	\$59
CATEJ	Eje para llanta carretilla reforzada	6	\$34	\$37	\$41
CATCH	Par de chumaceras para eje	6	\$32	\$35	\$39
CSJT	Juego de tornillos concha 4 barrenos	6	\$68	\$75	\$83
CATSE	Par de soportes estabilizadores reforzados	6	\$57	\$63	\$69

GRANEL

EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETILLAS Y ACCESORIOS

142
PIEZAS

CONTENIDO



*El producto puede variar dependiendo disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCARRVERC	Carretillas y accesorios más exhibidor	1	\$31,289	\$34,418	\$37,860



CUCHARAS PARA ALBAÑIL



CFP9

• Forjada en una sola pieza.



Tipo Guadalajara

CUP9

• Cuchara soldada.



CFG9

• Forjada en una sola pieza.



Tipo Philadelphia

CUG9

• Cuchara soldada.

SURTEK



VIDEO

FLOTAS
PÁGINA 832

- Hoja de acero alto carbono soporta mejor el desgaste.
- Hoja perfilada quea permite un manejo más detallado y preciso al aplicar el material.

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CFP6	6"	Philadelphia	Forjada	3-1/8"	3	\$151	\$166	\$183
CFP9	9"	Philadelphia	Forjada	4-1/2"	3	\$182	\$200	\$220
CFP10	10"	Philadelphia	Forjada	5"	3	\$194	\$213	\$234
CFP11	11"	Philadelphia	Forjada	5-1/2"	3	\$206	\$227	\$250
CUP6	6"	Philadelphia	Soldada	3-1/2"	3	\$77	\$85	\$94
CUP7	7"	Philadelphia	Soldada	4"	3	\$90	\$99	\$109

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CUP8	8"	Philadelphia	Soldada	4-1/4"	3	\$97	\$107	\$118
CUP9	9"	Philadelphia	Soldada	5"	3	\$102	\$112	\$123
CUP10	10"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3	\$110	\$121	\$133
CUP11	11"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3	\$115	\$127	\$140
CFG9	9"	Guadalajara	Forjada	5-3/4"	3	\$204	\$224	\$246
CUG9	9"	Guadalajara	Soldada	5-3/4"	3	\$130	\$143	\$157

GRANEL

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA, GUADALAJARA, MÉRIDA Y YESERA



Tipo Philadelphia



130414



Tipo Guadalajara

130417



Tipo Mérida

130418



Tipo Yesera

142645

FOY

\$ PVL

LLANAS
PÁGINA 833

- Hoja de acero alto carbono soporta mejor el desgaste.
- Encabada con anillo crimpado de refuerzo.

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130411	6"	Philadelphia	Soldada	3-1/2"	3	\$50	\$55	\$61
130412	7"	Philadelphia	Soldada	4"	3	\$55	\$61	\$67
130413	8"	Philadelphia	Soldada	4-1/4"	3	\$58	\$64	\$70
130414	9"	Philadelphia	Soldada	4-1/2"	3	\$64	\$70	\$77
130415	10"	Philadelphia	Soldada	4-3/4"	3	\$68	\$75	\$83
130416	11"	Philadelphia	Soldada	5-1/8"	3	\$74	\$81	\$89

CÓDIGO	MEDIDA	TIPO	FABRICACIÓN	ANCHO DE HOJA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130417	9"	Guadalajara	Soldada	6-7/8"	3	\$74	\$81	\$89
130418	7"	Mérida	Soldada	3-3/8"	3	\$58	\$64	\$70
130419	8"	Mérida	Soldada	4"	3	\$62	\$68	\$75
130420	9"	Mérida	Soldada	4-3/8"	3	\$68	\$75	\$83
142645	9"	Tipo yesera	Soldada	5-1/8"	3	\$76	\$84	\$92

GRANEL

GRIFA

GRIFA DOS BOCAS PARA VARILLA



SURTEK

Boca 5/8" para
varilla de 1/2"74 cm
(29-1/8")Boca 1/2" para
varilla de 3/8"

- Ideales para sujetar, girar o enderezar varillas de forma más eficiente.
- Bocas forjadas haciéndolas más fuertes y resistentes a la deformación o fractura.

CÓDIGO	BOCAS	PARA VARILLA	LONGITUD	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130080	5/8"	1/2"	74 cm	3	\$260	\$286	\$315
	1/2"	3/8"	29-1/8"				

GRANEL

HILOS

HILOS PARA CONSTRUCCIÓN



SURTEK



130567

- 100% polipropileno multifilamento.
- Calibre No. 18.
- Tenacidad de 14 kg.
- Construido con un final de 5,040 denier a tres cabos.

CÓDIGO	MEDIDA	🔗	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130567	65 m	12	\$12	\$13	\$14
130568	165 m	12	\$23	\$25	\$28



HILOS

HILOS PARA CONSTRUCCIÓN Y PESCA



FOY

\$ PVL



- Son fabricados de monofilamento de nylon.
- 100 m de largo.
- Fabricados de monofilamentos de nylon.
- Alta durabilidad y resistencia a la tensión.
- Carrete de polipropileno en color negro.

CÓDIGO	CALIBRE	COLOR	DIÁMETRO DEL CARRETE	TENSIÓN MÁXIMA KG	TENSIÓN MÁXIMA LB	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HPZ3	0.3 mm	●	8.5 cm	4.4	9.70	1	\$7	\$7.70	\$8.50
HPZ4	0.4 mm	●	8.5 cm	7.3	16.10	1	\$9.30	\$10	\$11
HPZ5	0.5 mm	●	8.5 cm	11.1	24.48	1	\$12	\$13	\$14
HPZ6	0.6 mm	●	8.5 cm	15.4	33.96	1	\$18	\$20	\$22
HPZ7	0.7 mm	●	8.5 cm	20.5	45.20	1	\$21	\$23	\$25
HPZ8	0.8 mm	●	10 cm	26.1	57.55	1	\$27	\$30	\$33
HPZ9	0.9 mm	●	10 cm	31.9	70.34	1	\$33	\$36	\$40
HPZ10	1 mm	●	10 cm	38.1	84.01	1	\$37	\$41	\$45

CÓDIGO	CALIBRE	COLOR	DIÁMETRO DEL CARRETE	TENSIÓN MÁXIMA KG	TENSIÓN MÁXIMA LB	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HPV3	0.3 mm	●	8.5 cm	4.4	9.70	1	\$7.90	\$8.70	\$9.60
HPV4	0.4 mm	●	8.5 cm	7.3	16.10	1	\$10	\$11	\$12
HPV5	0.5 mm	●	8.5 cm	11.1	24.48	1	\$12	\$13	\$14
HPV6	0.6 mm	●	8.5 cm	15.4	33.96	1	\$18	\$20	\$22
HPV7	0.7 mm	●	8.5 cm	20.5	45.20	1	\$21	\$23	\$25
HPV8	0.8 mm	●	10 cm	26.1	57.55	1	\$27	\$30	\$33
HPV9	0.9 mm	●	10 cm	31.9	70.34	1	\$33	\$36	\$40
HPV10	1 mm	●	10 cm	38.1	84.01	1	\$37	\$41	\$45



MANGUERAS DE NIVEL

MANGUERAS DE NIVEL EN ROLLO



SURTEK

NIVELES
PÁGINA 511PRECIO POR METRO
EN ROLLO DE 100 M

ROLLO



122275

- Fabricada en PVC transparente.
- Temperatura de trabajo: 10° a 60° C.
- Para uso en la construcción.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
122275	1/4"	100 m	1	\$3	\$3.30	\$3.60
122276	5/16"	100 m	1	\$4.60	\$5.10	\$5.60
122277	3/8"	100 m	1	\$5.30	\$5.80	\$6.40

LÍNEAS DE PRODUCTO

ACTIVIDADES				¿CÓMO IDENTIFICARLAS ACORDE A MIS NECESIDADES?											
USO	MANGO	APLICACIONES	OFICIOS	COLOR DE ETIQUETA	ACABADOS	FAMILIA DE PRODUCTOS								REFERENCIA	
Nivel de aplicación según el material con el que esta fabricada la herramienta.	Material en el que esta fabricado.	Actividades que la herramienta puede desempeñar.	Sectores en los que se desarrollan actividades donde puede usar la herramienta.	Amarillo / Negro Negro / Amarillo Azul / Amarillo	Características que presenta la herramienta según el nivel de uso.	AZADONES	BIELLOS	CAVAPUÑOS	MARROS	MARTILLOS	PALAS	RASTRILLOS	TUERAS	ZAPAPICOS	Imagen de referencia para distinguir la herramienta.
ACERO	Acero	Herramienta de gran resistencia diseñada para el mantenimiento estructural, de máquinas y herramientas profesionales e industriales.	Construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango metálico, puño con grip de madera, doble crimpado, cuchara de acero 1045.	●		●			●				 PALMC1
FIBRA DE VIDRIO	Fibra de vidrio		construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango de fibra de vidrio, puño plástico "Y", anillo crimpado, cuchara de acero 1045.	●		●	●	●	●	●		●	 130681
INDUSTRIAL	Madera	Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.	Construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango de madera, puño con grip de madera, doble anillo crimpado, cuchara de acero 1045.		●		●		●				 130620
PROFESIONAL	Madera	Resistentes y ergonómicas para un uso frecuente en tareas generales de excavación, carga y movimiento de materiales.	Construcción, fábricas, industrias petroleras, eléctricas, jardinería, entre otras.		Mango de madera, puño contractor grip, cuchara de acero al carbón 1035.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	 130600
	Plástico		agricultura, jardinería, mantenimiento urbano, ganadería y limpieza de áreas industriales.		Mango y puño de plástico resistente inyectados en una sola pieza, cuchara de acero al carbón 1045.						●				 PALRP

PALAS

TODAS LAS CUCHARAS DE PALAS SURTEK CUENTAN CON:

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

FOY

HOMBROS
doblados hacia atrás para reforzar la estructura de la hoja lo cual permite un mejor apoyo en el pie.

CABEZA
de acero al ALTO CARBONO SAE 1035.

DOBLE
tratamiento térmico.

CUCHARAS
calibre 14 para palas uso máster y calibre 16 para profesionales.

DUREZA
de 43 a 47 HRC (Rockwell C).

TABLA DE USOS Y RECOMENDACIONES PARA PALAS

CARACTERÍSTICAS	TIPOS DE HOJAS					
IMAGEN DE REFERENCIA						
DESCRIPCIÓN	REDONDA	CUADRADA	IRRIGACIÓN	CARBÓNERA	ESCARRAMÁN	ESPADÓN
Función	Cavar	Cortar raíces y tierra, romper suelo y cavar hoyos				Cavar
Punta	Redonda					
TIPOS DE EMPUÑADURAS	 Recto	•	•	•	—	—
	 Tipo "Y"	•	•	•	•	•
	 Tipo "D"	•	•	—	•	•
LONGITUD DEL MANGO	 Largo	•	•	•	—	—
	 Regular	•	•	•	•	•
	 Corto	•	•	—	—	—
MATERIAL DE LA HOJA	 Acero	•	•	•	•	•
	 Aluminio	—	—	—	•	—
	 Plástico	—	—	—	•	—
APLICACIONES	Excavar hoyos pequeños	✓	•	✓	•	•
	Excavar hoyos profundos	✓	•	•	•	•
	Zanjas	✓	✓	•	•	•
	Transplantar plantas	•	•	✓	•	✓
	Cortar raíces	•	✓	•	•	✓
	Compactar tierra	•	✓	•	•	✓
	Revolver mezcla	•	✓	•	✓	•
	Mover sustratos	✓	•	✓	•	•
	Esparcir material	•	✓	✓	•	•
	Quitar nieve (zonas frías)	•	•	•	✓	•

• = Disponible | - = No disponible | ✓ = Excelente | • = Regular | • = No recomendable

PALAS CON MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL



• Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 50".



130686



130687

GRANEL

CÓDIGO	130686	130687
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"
	3	3
SUB DIST.	\$272	\$272
MAYOREO	\$299	\$299
MENUDEO	\$329	\$329

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA CON ANILLO CRIMPADO



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL



• Mango largo facilita trabajo con un menor esfuerzo.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



ANCHO DE HOJA

• Largo de cabo: 49"



130626



130627



130628



130625

GRANEL

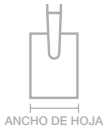
CÓDIGO	130626	130627	130628	130625
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación	Carbónera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"	11-3/4"
	3	3	3	3
SUB DIST.	\$272	\$272	\$272	\$333
MAYOREO	\$299	\$299	\$299	\$366
MENUDEO	\$329	\$329	\$329	\$403

PALAS

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA



- Mango largo facilita trabajo con un menor esfuerzo.



130605

130606

130607

- Largo de cabo: 48".

CÓDIGO	130605	130606	130607
TIPO	Redonda	Cuadrada	Irrigación
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	9"
⌘	3	3	3
SUB DIST.	\$264	\$264	\$264
MAYOREO	\$290	\$290	\$290
MENUDEO	\$319	\$319	\$319

GRANEL

PALAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO CON PUÑO PLÁSTICO "Y"



- Puño de plástico reforzado recto.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130680

130681

130682

130684

- Largo de cabo: 39".

CÓDIGO	130680	130681	130682	130684
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-7/8"	9-3/8"	7-3/8"	11-3/4"
⌘	3	3	3	3
SUB DIST.	\$253	\$253	\$253	\$321
MAYOREO	\$278	\$278	\$278	\$353
MENUDEO	\$306	\$306	\$306	\$388

GRANEL

PALAS CON MANGO METÁLICO CON PUÑO METÁLICO "Y"



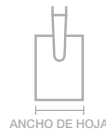
- Puño con asa metálica y anillo crimpado al cabo.



- Grip plástico brinda mayor agarre y comodidad.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



PALRM1

PALCM1

PALEM1

- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.
- Largo de cabo 34 3/8"

CÓDIGO	PALRM1	PALCM1	PALEM1
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"
⌘	3	3	3
SUB DIST.	\$253	\$253	\$253
MAYOREO	\$278	\$278	\$278
MENUDEO	\$306	\$306	\$306

GRANEL

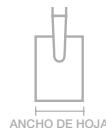
PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO METÁLICO "Y"



- Puño con asa metálica remachado al cabo.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130620

130621

130622

130623

130624

- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.
- Largo de cabo: 36".

CÓDIGO	130620	130621	130622	130623	130624
TIPO	Redonda	Cuadrada	Escaramán	Espadón	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	7-1/4"	5-1/4"	11-3/4"
⌘	3	3	3	3	3
SUB DIST.	\$253	\$253	\$253	\$253	\$311
MAYOREO	\$278	\$278	\$278	\$278	\$342
MENUDEO	\$306	\$306	\$306	\$306	\$376

GRANEL

PALAS

PALAS CON MANGO DE MADERA PUÑO METÁLICO "D"



- Puño "D" metálico con vena de refuerzo.



PRDMG

PCDMG

- Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	PRDMG	PCDMG
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA		
	3	3
SUB DIST.	\$230	\$230
MAYOREO	\$253	\$253
MENUDEO	\$278	\$278



- **Empuñadura de madera** puño 35% más resistente a la extracción al ser inyectado junto con la empuñadura y el mango de madera, eliminando el remache superior.
- **Empuñadura de madera** que absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.
- A diferencia de las empuñaduras cubiertas con neopreno, **la empuñadura de madera** no se desmorona con el sudor o la fricción de la mano.
- **Puño diseñado** con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO CONTRACTOR GRIP



SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO

NO CION SURTEK

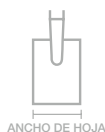
GRANEL



130600

130601

130604



ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	130600	130601	130604
TIPO	Redonda	Cuadrada	Carbonera
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	11-3/4"
	3	3	3
SUB DIST.	\$233	\$233	\$311
MAYOREO	\$256	\$256	\$342
MENUDEO	\$282	\$282	\$376

PALAS CON MANGO Y PUÑO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA INYECTADOS EN UNA SOLA PIEZA



- Puño de plástico reforzado recto.



PALRP

PALCP

PALAP

PALEP

SURTEK

\$ PVL



NUEVO



VIDEO

GRANEL

- Puño diseñado con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.
- Diseño patentado de una sola pieza de puño y cabo más resistente, no se deforma y es más ligera.
- Largo de cabo 30".

CÓDIGO	PALRP	PALCP	PALAP	PALEP
TIPO	Redonda	Cuadrada	Carbonera	Escarraán
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	9-1/2"	11-3/4"	7-1/4"
	3	3	3	3
SUB DIST.	\$187	\$187	\$249	\$187
MAYOREO	\$206	\$206	\$274	\$206
MENUDEO	\$227	\$227	\$301	\$227

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO DE PLÁSTICO "D"



SURTEK

\$ PVL



NUEVO



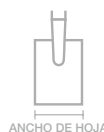
VIDEO

- Puño de plástico reforzado recto.



130602

130603



ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 30".

GRANEL

CÓDIGO	130602	130603
TIPO	Escarraán	Espadón
ANCHO DE HOJA	7-1/4"	5-1/4"
	3	3
SUB DIST.	\$233	\$233
MAYOREO	\$256	\$256
MENUDEO	\$282	\$282

PALAS

PALAS CON MANGO DE MADERA PUÑO PLÁSTICO "Y"



FOY

\$ PVL



- Puño de plástico recto.



PCYPG



PRYPG

- Largo de cabo: 28".

GRANEL

CÓDIGO	PCYPG	PRYPG
TIPO	Cuadrada	Redonda
ANCHO DE HOJA		
3		
SUB. DIST.	\$147	\$147
MAYOREO	\$162	\$162
MENUDEO	\$178	\$178

PALAS CAJUELERAS CON MANGO Y PUÑO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA INYECTADOS EN UNA SOLA PIEZA



SURTEK

\$ PVL



VIDEO

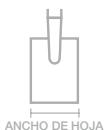
NUEVO



PALCRP



PALCCP



ANCHO DE HOJA

- Diseño patentado de una sola pieza de puño y cabo más resistente, no se deforma y es más ligera.
- Largo de cabo 19-1/2".

GRANEL

CÓDIGO	PALCRP	PALCCP
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	8-1/2"
3		
SUB. DIST.	\$116	\$116
MAYOREO	\$128	\$128
MENUDEO	\$141	\$141

PALA SANITARIA PUÑO CONTRACTOR GRIP CUCHARA PLÁSTICA



SURTEK

\$ PVL



CONTRACTOR GRIP



130688



ANCHO DE HOJA

- Más ligera que las palas metálicas, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.
- Largo de cabo 30".

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	3	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130688	14-1/4"	18-5/8"		\$400	\$440	\$484

PALAS CAJUELERAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO METÁLICO



SURTEK

\$ PVL



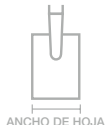
- Anillo metálico de refuerzo en zona de ensamble.



130631



130630



ANCHO DE HOJA

- Puño de plástico reforzado recto largo de cabo 20".

GRANEL

CÓDIGO	130631	130630
TIPO	Redonda	Cuadrada
ANCHO DE HOJA	8-1/2"	8-1/2"
3		
SUB. DIST.	\$116	\$116
MAYOREO	\$128	\$128
MENUDEO	\$141	\$141

PALA SANITARIA PUÑO CONTRACTOR GRIP CUCHARA DE ALUMINIO



SURTEK

\$ PVL



CONTRACTOR GRIP



130689



ANCHO DE HOJA

- Más ligera, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.
- Largo de cabo 30".

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO CUCHARA	LARGO CUCHARA	3	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130689	14-3/8"	15-3/8"		\$493	\$542	\$596

REPUESTO DE CABO DE MADERA LARGO PARA PALA



SURTEK

\$ PVL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Madera estufada y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	PARA	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB29	Palas industriales y profesionales		\$136	\$150	\$165

PALAS

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO METÁLICO "Y"



SURTEK



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25-1/4".
- Puño metálico reforzado calibre 20.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB37	Palas industriales	6	\$122	\$134	\$147

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO CONTRACTOR GRIP



SURTEK



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Angulo de puño de 15°.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB17	Palas profesionales	6	\$108	\$119	\$131

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO PLÁSTICO "Y"



SURTEK



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25".
- Puño plástico "Y" con diseño reforzado.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB30	Palas profesionales	6	\$81	\$89	\$98

REPUESTO DE CABO DE MADERA PARA PALA PUÑO PLÁSTICO "Y"



FOY



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 22-1/2".
- Con práctico puño "Y".
- Madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	PARA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB22	Palas Foy	6	\$61	\$67	\$74

PISONES

PISONES DE HIERRO



SURTEK



130008

130010

- Diseño de cabeza con venas de refuerzo.
- Fundición de hierro nodular.
- Encabe con perno sólido.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS DE CABEZA	MANGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
130008	8" x 8"	48"	2	\$525	\$578	\$636
130010	10" x 10"	48"	2	\$645	\$710	\$781

REPUESTO PARA PISÓN



SURTEK



- Mango perfilado de madera estufada y laqueada.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB42	48"	6	\$170	\$187	\$206

PLOMADAS

PLOMADAS DE LATÓN TIPO BARRIL



123275

SURTEK



- Centros rectificadas para mayor precisión.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123274	1	35 mm	334 gr	6	\$244	\$268	\$295
123275	3	44 mm	326 gr	6	\$321	\$353	\$388
123276	4	45 mm	580 gr	6	\$460	\$506	\$557

PLOMADAS DE ZAMAC TIPO BARRIL



142617

FOY



- Centros rectificadas para mayor precisión.
- Plomada hueca para rellenar y aumentar el peso si así se requiere.

CÓDIGO	NO.	DIÁMETRO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142616	1	36 mm	122 gr	5	\$88	\$97	\$107
142617	2	38 mm	140 gr	5	\$115	\$127	\$140
142618	3	43 mm	152 gr	5	\$134	\$147	\$162
142619	4	49 mm	190 gr	5	\$244	\$268	\$295

PLOMADAS DE LATÓN



123270

SURTEK



- La parte superior se desatornilla para centrar las cuerdas fácilmente.
- Punta de acero templado y rectificado.
- Punta de repuesto incluida.

CÓDIGO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123270	227 gr	6	\$170	\$187	\$206
123271	340 gr	6	\$229	\$252	\$277
123272	454 gr	6	\$288	\$317	\$349
123273	680 gr	4	\$512	\$563	\$619

TIROLERA

TIROLERA DE LÁMINA



SURTEK



- Fabricada en lámina pinto para mayor durabilidad y resistente a la corrosión.
- Permite dar un acabado ajustable de fino a grueso.
- Aspas en espiral para una mejor aspersión de material.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TG103	2.5 l / 0,66 gal	1	\$641	\$705	\$776

ZAPAPICOS

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



SURTEK

\$ PVL



- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Guardacabos que reduce las vibraciones y protege el cabo.
- Cabo de fibra de vidrio, más ligero y mayor resistencia al intemperie.

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO	LONGITUD DE CABO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ZP5MF	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$352	\$387	\$426
ZP7MF	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	36"	4	\$433	\$476	\$524
TP5MF	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$380	\$418	\$460

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE MADERA



SURTEK

\$ PVL



- Cabeza fabricada en acero forjado.
- Guardacabos que reduce las vibraciones y protege el cabo.

ATADO

CÓDIGO	TIPO	PESO	LONGITUD DE CABO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ZP5M	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$347	\$382	\$420
ZP7M	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	36"	4	\$428	\$471	\$518
PP5M	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$347	\$382	\$420
TP5M	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$376	\$414	\$455
TH5M	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	36"	4	\$376	\$414	\$455

ZAPAPICOS Y TALACHOS SIN MANGO



Excepto ZP7.

SURTEK

\$ PVL



- Fabricada en acero forjado.
- Resistencia y dureza adecuada para maximizar el desempeño.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ZP5	Zapa - pico	5 lb - 2,2 kg	6	\$211	\$232	\$255
ZP7	Zapa - pico	7 lb - 3,2 kg	4	\$297	\$327	\$360
PP5	Pico - pico	5 lb - 2,2 kg	6	\$211	\$232	\$255
TP5	Talacho - pico	5 lb - 2,2 kg	6	\$242	\$266	\$293
TH5	Talacho - hacha	5 lb - 2,2 kg	6	\$242	\$266	\$293

REPUESTO PARA ZAPAPICO DE FIBRA DE VIDRIO



SURTEK



- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe impactos.
- Alma de fibra de vidrio para uso extrapesado.

ATADO

CÓDIGO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB6F	36"	1	\$159	\$175	\$193

REPUESTO PARA ZAPAPICO DE MADERA



SURTEK



- Guardacabos que reduce las vibraciones y protege el cabo.

ATADO

CÓDIGO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB6	36"	6	\$154	\$169	\$186

COPAS DE SUCCIÓN

COPA DE DOBLE SUCCIÓN PARA VIDRIO



SURTEK



- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Mango ergonómico con grip para un agarre más seguro.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107373	4-1/2"	80 kg	1	\$286	\$315	\$347

COPA DE DOBLE SUCCIÓN PARA VIDRIO



FOY



CSUCF2

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSUCF2	4-1/2"	80 kg	1	\$143	\$157	\$173

COPA DE SUCCIÓN PARA VIDRIO



FOY



CSUCF1

- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE COPA	CAPACIDAD DE CARGA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSUCF1	4-1/2"	36 kg	1	\$78	\$86	\$95

CORTA AZULEJOS

JUEGO DE INSTALADOR DE AZULEJOS



**6
PIEZAS**

URREA



Contenido		
TC76	Corta azulejos 30"	1
1367	Mazo cabeza hule 16 oz	1
UNI18A	Nivel de aluminio 18"	1
653X	Esputula flexible 3"	1
US6NG	Guantes nailon con poliuretano G	1
1583LHG	Flexómetro industrial 3 m x 19 mm	1

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ6	6	1	\$4,882	\$5,370	\$5,907

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA INSTALAR AZULEJO



PESO LIGERO

**7
PIEZAS**

SURTEK



Código	Descripción	
CAZ20	Corta azulejos 20" reforzado	1
123160	Pinza corta azulejo 8"	1
123205	Separador de azulejo 5 mm	2
137409	Guantes algodón con PVC talla M	1
123104	Esputula flexible mango de madera 4"	1
608	Mazo de hule 8 oz	1

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JAZ7S	7	1	\$1,362	\$1,498	\$1,648

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



12 mm MÁXIMO GROSOR DE CORTE

PARA CORTE RECTO

PARA CORTE DIAGONAL

MATERIAL DE CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO

RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO

30"



TC76

36"



TC91

URREA



VIDEO



REPTC1

- Base de acero y mango de aluminio.
- Peso ligero para su fácil manejo. Menos voluminoso que otros cortadores.
- Base con extensiones de aluminio para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.
- Poder de corte de 500 kg.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG	CM									
TC76	30-15/16"	76	12 mm	53 cm	8.9 cm	99 cm	22 mm	1	\$4,346	\$4,781	\$5,259
TC91	36"	91.4	12 mm	63.5 cm	8.9 cm	114 cm	22 mm	1	\$5,086	\$5,595	\$6,155

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	PARA USO CON	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
REPTC1	Carburo de tungsteno	TC61, TC76, TC91	3	\$565	\$622	\$684

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



10 mm MÁXIMO GROSOR DE CORTE

PARA CORTE DIAGONAL

CUCHILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO



- Correderas con baleros para reducir la fricción.

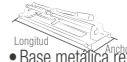
35"



CAZ35



RCAZP



- Base metálica reforzada.
- Sistema de rompimiento de azulejos de palanca independiente.
- Base con extensiones para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	CM									
CAZ24	24"	63	10 mm	44.5 cm	20 cm	82 cm	22 mm	1	\$2,338	\$2,572	\$2,829
CAZ35	35"	90	10 mm	63 cm	20 cm	108 cm	22 mm	1	\$3,116	\$3,428	\$3,771

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCAZP	Carburo de tungsteno	22 mm	CAZ24 y CAZ35	1	\$410	\$451	\$496

CORTA AZULEJOS CON BALEROS



7-10 mm MÁXIMO GROSOR DE CORTE

PARA CORTE DIAGONAL

CORREDERA CON BALEROS



- Correderas con baleros para reducir la fricción.

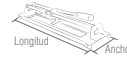
16"



123147



RCZ1



- Base de lámina reforzada.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Regla graduada alto relieve.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	CM									
123147	16"	40.6	10 mm	28.2 cm	17.8 cm	59 cm	22 mm	1	\$1,104	\$1,214	\$1,335
CZ16	16"	40.6	7-10 mm	46.7 cm	16.5 cm	16.5 cm	22 mm	1	\$1,104	\$1,214	\$1,335
CZ20	20"	51	7-10 mm	36 cm	16.5 cm	16.5 cm	22 mm	1	\$1,189	\$1,308	\$1,439
CZ23	24"	61	7-10 mm	43.1 cm	16.5 cm	79.3 cm	22 mm	1	\$1,252	\$1,377	\$1,515
CZ26	26"	66	7-10 mm	46.7 cm	16.5 cm	85.3 cm	22 mm	1	\$1,627	\$1,790	\$1,969

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCZ1	Carburo de tungsteno	22 mm	CZ16, CZ20, CZ23 y CZ26	1	\$74	\$81	\$89
RCZ2	Carburo de tungsteno	22 mm	CZ16, CZ20, CZ23 y CZ26	1	\$108	\$119	\$131

CORTA AZULEJOS DE CORTE DIAGONAL Y RECTO



10 mm MÁXIMO GROSOR DE CORTE

PARA CORTE RECTO

PARA CORTE DIAGONAL

PESO LIGERO



16"

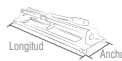


CAZ16



RCAZR

Dos piezas por empaque.



- Base reforzada.
- Correderas con bujes.
- Regla graduada alto relieve.

CÓDIGO	LONGITUD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	PULG.	CM									
CAZ16	16"	40.6	10 mm	28 cm	14 cm	55 cm	15 mm	1	\$707	\$778	\$856
CAZ20	20"	50.8	10 mm	35.2 cm	14 cm	65 cm	15 mm	1	\$1,013	\$1,114	\$1,225

Repuestos

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCAZR	Carburo de tungsteno	15 mm	CAZ16 y CAZ20	1	\$149	\$164	\$180

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS



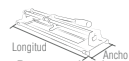
10 mm MÁXIMO GROSOR DE CORTE

PARA CORTE DIAGONAL

13"



142681



- Base graduada.
- Correderas con bujes.

FOY

PVL



142685

Dos piezas por empaque.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE		ESPESOR MÁXIMO CORTE	CORTE DIAGONAL	ANCHO DE LA BASE	LONGITUD DE LA BASE	DIÁMETRO DE CUCHILLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142681	13"	33 cm	10 mm	23 cm	14 cm	44 cm	15 mm	1	\$319	\$351	\$386
142682	16"	40.6	10 mm	28 cm	14 cm	53 cm	15 mm	1	\$325	\$358	\$394

Repuesto

CÓDIGO	MATERIAL	DIÁMETRO	PARA USO CON:		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142685	carburo de tungsteno	15 mm	142681 y 142682	1	\$88	\$97	\$107

PINZA CORTA AZULEJOS



SURTEK



- Para cortar azulejo, vidrio, cerámica, barro, etc.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123160	8"	1	\$203	\$223	\$245

SEPARADORES DE AZULEJOS



SURTEK



123202

123203

- Asegura una distancia uniforme entre azulejos.
- Pueden reutilizarse.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR PAQUETE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123202	2.0 mm	200	6	\$23	\$25	\$28
123203	3 mm	150	6	\$26	\$29	\$32
123205	5 mm	100	6	\$28	\$31	\$34
123206	6 mm	75	6	\$28	\$31	\$34
123208	8 mm	50	6	\$24	\$26	\$29

ESPÁTULAS MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE



ACERO INOXIDABLE

URREA



652X

653X

654X

GRANEL

JUEGOS DE ESPÁTULAS						
CÓDIGO	6501X	6500X				
PIEZAS	4	3				
EMPAQUE						
	1	1				
SUB DIST.	\$472	\$395				
MAYOREO	\$519	\$435				
MENUDEO	\$571	\$479				
652X	2"	1	\$120	\$132	\$145	•
653X	3"	1	\$137	\$151	\$166	•
654X	4"	1	\$160	\$176	\$194	•
656X	6"	1	\$184	\$202	\$222	-

Incluye cepillo de alambre 1885C55

- No desprende, ni deja residuos metálicos; ideal para ambientes húmedos o de alta higiene.
- No se oxida fácilmente.
- Mango bimotores con casquillo para golpes ligeros.

URREA

SURTEK

FOY

ESPÁTULAS MANGO BIMATERIAL

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



123033

- Alta flexibilidad y resistencia sin perder su forma.
- Mango de neopreno y polipropileno para un agarre cómodo y seguro.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123032	2"	6	\$49	\$59
123033	3"	6	\$56	\$68
123034	4"	6	\$62	\$75
123035	5"	6	\$68	\$83
123036	6"	6	\$76	\$92

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



123023

CEPILLOS Y
BROCHAS
PÁGINA 837

- Ideal para raspado y aplicaciones de alta presión.
- Mango de neopreno y polipropileno para un agarre cómodo y seguro.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123022	2"	6	\$46	\$56
123023	3"	6	\$53	\$64

ESPÁTULAS TAPIZADORAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



123110

- Acabado liso y sin rebabas, evita marcas o daños en la superficie durante la aplicación.
- Ancha para cubrir áreas grandes.
- Mango de neopreno y polipropileno para un agarre cómodo y seguro.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123108	8"	3	\$92	\$111
123110	10"	3	\$111	\$134
123112	12"	3	\$115	\$140

ESPÁTULAS MANGO DE MADERA

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



123104

- Alta flexibilidad y resistencia sin perder su forma.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123101	1"	6	\$39	\$47
123102	2"	6	\$44	\$53
123103	3"	6	\$50	\$61
123104	4"	6	\$61	\$74
123105	5"	6	\$70	\$85
123106	6"	6	\$78	\$95

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



123083

PINTURAS
PÁGINA 842

- Ideal para raspado y aplicaciones de alta presión.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123081	1"	6	\$39	\$47
123082	2"	6	\$44	\$53
123083	3"	6	\$50	\$61

ESPÁTULA RÍGIDA DE ACERO AL ALTO CARBONO



- Multiusos. Para raspar, ranurar, limpiar rodillos, aplicar mastique o emplaste.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123092	2-1/2"	6	\$55	\$67

ESPÁTULA RÍGIDA ANGULADA DE ACERO AL ALTO CARBONO



- Permite trabajar en bordes, juntas y superficies irregulares con mayor comodidad.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123093	3"	6	\$68	\$83

ESPÁTULAS MANGO DE PLÁSTICO

ESPÁTULAS FLEXIBLES DE ACERO AL ALTO CARBONO



142620

- Alta flexibilidad y resistencia sin perder su forma.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142620	2"	6	\$21	\$25
142621	3"	6	\$22	\$26
142622	4"	6	\$23	\$28

ESPÁTULAS RÍGIDAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



142623

- Ideal para raspado y aplicaciones de alta presión.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142623	2"	6	\$22	\$24
142624	3"	6	\$26	\$32

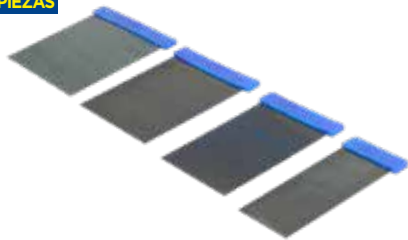
CUÑAS

JUEGO DE CUÑAS PARA RASPAR MANGO PLÁSTICO



FOY
\$ PVL

4
PIEZAS

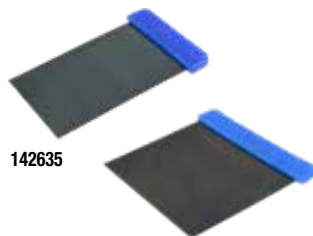


CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142628	5, 8, 10, 12 cm	6	\$30	\$33	\$36

CUÑAS PARA RASPAR MANGO PLÁSTICO



FOY
\$ PVL



142635
142636

- Alta flexibilidad.
- Espesor 0.254 mm.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Con mango plástico.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142635	2-3/4" x 4.5"	25	\$7.50	\$8.30	\$9.10
142636	5" x 4.5"	25	\$13	\$14	\$15

CUÑAS PARA RASPAR SIN MANGO



FOY
\$ PVL



142633

142634

- Alta flexibilidad.
- Espesor 0.254 mm.
- Ideal para resanar y raspar muros.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142633	2-3/4" x 4.5"	100	\$4.50	\$5	\$5.50
142634	5" x 4.5"	100	\$8.10	\$8.90	\$9.80

FLOTAS

FLOTAS DE ESPONJA MANGO DE MADERA



SURTEK



CUCHARAS DE ALBANIL
PÁGINA 820



123190



123193

- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados ásperos en cementos y pasta.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPEJOR	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123190	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3	\$116	\$128	\$141
123193	Áspero	12" x 4"	1/2"	3	\$116	\$128	\$141

FLOTA DE HULE MANGO DE MADERA



SURTEK



123198



123192

- Acabados finos en cemento para acabado pulido liso en cemento y yeso.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPEJOR	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123198	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3	\$112	\$123	\$135
123192	Liso	9-1/2" x 4"	5/8"	3	\$105	\$116	\$128

FLOTA DE ESPONJA MANGO DE PLÁSTICO



SURTEK



- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados ásperos en cementos y pastas.
- Para lechar boquillas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPEJOR	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123197	Áspero	9-1/2" x 4"	3/4"	3	\$101	\$111	\$122

FLOTA DE HULE MANGO DE PLÁSTICO



SURTEK



123189



123191

- Acabados finos en cemento para acabado pulido liso en cemento y yeso.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	ESPEJOR	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123189	Fino	9" x 4"	7/16"	3	\$66	\$73	\$80
123191	Fino	9-1/2" x 4"	5/8"	3	\$105	\$116	\$128



VIDEO

JALADO DE CABLES

GUÍAS JALACABLE



GJ15

- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Cuerpo plástico de alto impacto para mayor durabilidad.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones con una sola mano.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.
- Inicio de guía grande que permite iniciar a medir más rápido.



CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIÁMETRO DE RIEL	REMACHES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GJ15	15 m / 48 ft	8-1/2" / 216 mm	1	\$535	\$589	\$648
GJ30	30 m / 96 ft	12" / 304 mm	1	\$979	\$1,077	\$1,185
GJ60	60 m / 192 ft	12" / 304 mm	1	\$1,336	\$1,470	\$1,617

GUÍAS JALACABLE



112600

- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones con una sola mano.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.



CÓDIGO	LONGITUD MÁXIMA	DIÁMETRO DE RIEL	REMACHES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112600	15 m / 48 ft	8-1/2" / 216 mm	1	\$365	\$402	\$442
112601	30 m / 96 ft	12" / 304 mm	1	\$555	\$611	\$672
112602	60 m / 192 ft	12" / 304 mm	1	\$794	\$873	\$960

LLANAS

LLANAS LISAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



- Para extender y dar acabado al mortero, concreto, yeso en enjarre de paredes y techo.



123180



123183



123186

- Fabricadas en acero alto carbono templado y pulido espejo.
- Resistente a la corrosión.
- Medida 11" x 5".



GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	REMACHES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123186	Plástico	6	3	\$78	\$86	\$95
123183	Madera	6	3	\$106	\$117	\$129
123180	Madera	10	3	\$123	\$135	\$149

LLANAS DENTADAS TRIANGULARES DE ACERO AL ALTO CARBONO



- Con muescas para aplicar adhesivo de pisos y azulejos pequeños.



123181



123184



123187

- Fabricadas en acero alto carbono templado y pulido espejo.
- Resistente a la corrosión.
- Medida 11" x 5".



GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	REMACHES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123187	Plástico	6	3	\$78	\$86	\$95
123184	Madera	6	3	\$106	\$117	\$129
123181	Madera	10	3	\$123	\$135	\$149

LLANAS DENTADAS CUADRADAS DE ACERO AL ALTO CARBONO



- Con muescas para aplicar mortero u otros adhesivos para baldosas de piedras naturales y cerámica, fachaletas y pisos grandes.



123182



123185



123188

- Fabricadas en acero alto carbono templado y pulido espejo.
- Resistente a la corrosión.
- Medida 11" x 5".

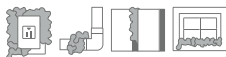
CUCHARAS DE ALBANIL
PÁGINA 820

GRANEL

CÓDIGO	MANGO	REMACHES	REMACHES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123188	Plástico	6	3	\$78	\$86	\$95
123185	Madera	6	3	\$106	\$117	\$129
123182	Madera	10	3	\$123	\$135	\$149

ESPUMAS

ESPUMAS DE POLIURETANO ALTA TEMPERATURA



SURTEK



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

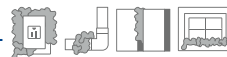
- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Resistente a la temperatura, vapor, agua y aislante.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Válvula de aplicación tipo gatillo.
- NOM 018 STPS 2015.



LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113500	300 ml	12	\$104	\$114	\$125
113501	500 ml	12	\$146	\$161	\$177
113502	750 ml	12	\$204	\$224	\$246

ESPUMAS DE POLIURETANO



SURTEK



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para pequeñas reparaciones del hogar, para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Válvula de aplicación tipo gatillo.
- NOM 018 STPS 2015.



LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113520	300 ml	12	\$94	\$103	\$113
113521	500 ml	12	\$133	\$146	\$161
113522	750 ml	12	\$185	\$204	\$224

PEGAMENTOS Y SILICONES

PEGAMENTO MULTIUSOS SIN CLAVOS



SURTEK



- Pegamento base de agua con resina.
- Resistente a altas temperaturas.
- Tiempo de secado total 12 horas.
- Una vez seco se puede pintar.
- Ideal para madera, cuero, plástico, metal, entre otros materiales.



TUBO

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113470	300 ml	1	\$69	\$76	\$84

SILICONES PARA BAÑOS Y COCINAS



SURTEK



- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.



TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113452	Blanco	280 ml	6	\$80	\$88	\$97
113453	Transparente	280 ml	6	\$80	\$88	\$97

SILICONES



SURTEK



- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.



TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113450	Transparente	280 ml	6	\$80	\$88	\$97
113451	Negro	280 ml	6	\$80	\$88	\$97

SELLADORES ACRÍlicos



SURTEK



NUEVO

- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para superficies porosas y emboquillado de puertas y ventanas, así como el relleno de grietas.



TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113505	Blanco	280 ml	1	\$57	\$63	\$69
113506	Transparente	280 ml	1	\$57	\$63	\$69

PEGAMENTOS Y SILICONES

SELLADORES DE POLIURETANO



SURTEK



NUEVO

- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- Gran adherencia, elongación y flexibilidad
- Resistente a la humedad.
- Ideal para sellar juntas entre materiales lisos y porosos.
- Una vez curado se puede pintar.
- Seca al tacto en 50-70 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para superficies como tabique, ladrillo, madera, concreto y aluminio.

Espera fecha de lanzamiento.



SPB28

SPN28

SPG28

TUBO

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SPB28	Blanco	280 ml	6	\$110	\$121	\$133
SPN28	Gris	280 ml	6	\$110	\$121	\$133
SPG28	Negro	280 ml	6	\$110	\$121	\$133

SILICONES PARA ALTA TEMPERATURA



SURTEK



113457

113458

113459

- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- Resisten temperaturas hasta 344 °C.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para para uso automotriz.

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113457	Aluminio	70 g	1	\$39	\$43	\$47
113458	Negro	70 g	1	\$39	\$43	\$47
113459	Rojo	70 g	1	\$39	\$43	\$47

CEMENTOS PARA TUBO CPVC



SURTEK



121134

- Pegamento base solvente.
- Ideal para la unión de tuberías de agua limpia.
- Mayor adherencia e higiene.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121134	118 ml	1	\$55	\$61	\$67
121135	236 ml	1	\$84	\$92	\$101

SILICÓN DE USO GENERAL EN TUBO



SURTEK



- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Ideal para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.)

CÓDIGO	COLOR	CONTENIDO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113455	Transparente	70 g	1	\$37	\$41	\$45

PEGAMENTOS DE CONTACTO



SURTEK



NUEVO



PEA25

- Pegamento base solvente.
- Resistente a altas temperaturas.
- Tiempo de secado de 15-20 minutos.
- Unión fuerte y rápida sin ejercer presión.
- Ideal para madera, cuero, plástico, metal, entre otros materiales.
- Cumplen con la NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO	COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PEA12	125 ml	Amarillo	1	\$53	\$58	\$64
PEA25	250 ml	Amarillo	1	\$80	\$88	\$97

CEMENTOS PARA TUBO PVC



Código 121133.

SURTEK



121130

- Pegamento base solvente, de secado rápido.
- Ideal para unión permanente de: tubería, conexiones, todo tipo de acoplamientos de PVC rígido, alta y baja presión hasta 8" de diámetro.
- Cumplen NOM 018 STPS 2015.

LATA

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121130	118 ml	1	\$47	\$52	\$57
121131	236 ml	1	\$68	\$75	\$83
121132	473 ml	1	\$118	\$130	\$143
121133	946 ml	1	\$224	\$246	\$271

PISTOLAS CALAFATEADORAS

PISTOLA CALAFATEADORA SISTEMA ANTIGOTEO



- Fabricada en lamina de acero reforzado
- Anti-goteo.
- Relación de fuerza 18-1.
- 40% mas ligera.
- Puede desarmarse para limpiar y dar mantenimiento
- Por su alta relacion de empuje se utiliza para silicones de alta viscosidad, adhesivos de PE y masillas especializadas de la construcción entre otras industrias.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PSFU1	Pistola calafateadora con sistema anti-goteo	1	\$571	\$628	\$691

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISAS



PSF3

- Émbolo de espiga de acero con sección hexagonal que mejora el trinquete.
- Fabricada en aluminio inyectado.
- Resistente a la corrosión.



- Cuenta con práctica aguja destapadora de tubo de silicón.



- Espiga en forma de gancho que permite sujetar la pistola.



PSF35

- Fabricada en acero.
- Resistente a la corrosión.



PSF4

- Fabricada en acero con cuerpo tipo esqueleto.
- Cuerpo de giro independiente para un mejor acceso en espacios reducidos.
- Mango reforzado con estructura tipo "T".
- Resistente a la corrosión.



PSF5

- Doble varilla de empuje para cartuchos especiales.
- Resistente a la corrosión.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PSF3	Pistola calafateadora de aluminio inyectado	6	\$58	\$64	\$70
PSF35	Pistola calafateadora con cremallera reforzada	6	\$104	\$114	\$125
PSF4	Pistola calafateadora reforzada	6	\$122	\$134	\$147
PSF5	Pistola calafateadora doble reforzada	6	\$157	\$173	\$190

PISTOLAS CALAFATEADORAS



GRANEL

CÓDIGO	PARA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PSFL	Pistola calafateadora con flecha lisa.	6	\$53	\$58	\$64
PSFC	Pistola calafateadora con cremallera.	6	\$53	\$58	\$64

- Fabricadas en lámina de acero.
- Para cartuchos de tamaño estándar (8-1/2" x 2").
- Resistente a la corrosión.

RAYADOR Y VOLTEADOR

RAYADOR DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA



- Fabricado en aluminio de una sola pieza para evitar desprendimiento del mango.
- Útil para realizar marcar sobre las filos, aristas y orillas.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123195	Rayador	6	\$111	\$122	\$134

VOLTEADOR DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA



- Útil para matar filos, aristas y orillas dejando acabados redondeados.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123194	Volteador	6	\$104	\$114	\$125

BROCHAS, RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

1/2" 1" 1-1/2"

Ideal y práctico para dar retoques o pintar pequeñas superficies.

2" 2-1/2" 3"

Ideal para pintar muebles de tamaño mediano.

4" 5" 6"

Ideales para cuando se requiere pintar superficies grandes o extensas.

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



SURTEK



123136

- Máxima densidad de cerdas naturales.
- Cerdas de gran longitud para alto rendimiento de la pintura.
- Resistente a solventes.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123132	1-1/2"	47	10	6	\$15	\$17	\$19
123133	2"	47	10	6	\$19	\$21	\$23
123135	3"	52	13	6	\$30	\$33	\$36
123136	4"	58	15	6	\$45	\$50	\$55
123137	5"	65	17.9	6	\$64	\$70	\$77
123138	6"	65	17.9	6	\$74	\$81	\$89

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



SURTEK



- Densidad media de cerdas naturales.

- Cerdas que ofrecen una excelente retención de pintura y un acabado uniforme.
- Resistente a solventes.



123316

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123310	1/2"	40	7.7	6	\$6.80	\$7.50	\$8.30
123311	1"	40	7.8	6	\$9.70	\$11	\$12
123312	1-1/2"	40	10	6	\$13	\$14	\$15
123313	2"	40	10	6	\$16	\$18	\$20
123314	2-1/2"	44	10.7	6	\$20	\$22	\$24
123315	3"	44	13.5	6	\$26	\$29	\$32
123316	4"	47	15	6	\$42	\$46	\$51
123317	5"	54	17.9	6	\$57	\$63	\$69
123318	6"	60	18	6	\$67	\$74	\$81

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



FOY

\$ PVL



142656

- Densidad esencial de cerdas naturales.
- Cerdas que ofrecen un gran rendimiento y un acabado uniforme.
- Resistente a solventes.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142650	1/2"	40	8.7	6	\$5.70	\$6.30	\$6.90
142651	1"	40	12.9	6	\$8.10	\$8.90	\$9.80
142652	1-1/2"	40	13.7	6	\$10	\$11	\$12
142653	2"	40	13.5	6	\$13	\$14	\$15
142654	2-1/2"	40	15.4	6	\$15	\$17	\$19
142655	3"	44	17.9	6	\$21	\$23	\$25
142656	4"	47	17.6	6	\$30	\$33	\$36
142657	5"	54	18.5	6	\$39	\$43	\$47
142658	6"	57	18.5	6	\$45	\$50	\$55

BROCHAS DE CERDAS IXTLE CON MANGO PLÁSTICO



SURTEK



123377

- Ideal para aplicar materiales sobre superficies rugosas, para aplicar impermeabilizantes y otros materiales espesos.

CÓDIGO	ANCHO	LARGO CERDA MM	ESPESOR CERDA MM	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123377	4"	88	140	6	\$56	\$62	\$68
123378	5"	88	145	6	\$69	\$76	\$84
123379	6"	90	150	6	\$81	\$89	\$98

CEPILLOS PARA PINTAR



SURTEK



123351



123352



123353

- Mango ergonómico de diseño reforzado.
- Filamentos 100% sintéticos.
- Cerda cola de caballo y de filamento sintético ayudan a distribuir sin dejar marcas excesivas.
- Mango ergonómico.
- Con entrada de rosca para extensión.
- Cerda de fibra de ixtle 100% natural.
- Con entrada de rosca para extensión.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PINCELES (A) LONGITUD DE LA CERDA	PINCELES (B X C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123351	De cerdas sintéticas	93 x 160 mm	45 mm	7 x 14	4	\$71	\$78	\$86
123352	De cerdas mixtas	93 x 160 mm	38 mm	7 x 14	4	\$93	\$102	\$112
123353	De cerdas naturales	64 x 255 mm	50 mm	5 x 21	4	\$141	\$155	\$171

GRANEL

CABO DE MADERA PARA CEPILLOS



SURTEK



- Mango de madera barnizado.

CÓDIGO	LARGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB43	48"	1	\$24	\$26	\$29

GRANEL

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

REVOLVEDORES DE PINTURA



123349

SURTEK



GRANEL

- Para revolver todo tipo de pinturas, pastas, adhesivos, resanadores, compuestos, mezclas de cemento, etc.
- Operación silenciosa y autocontrolable.

CÓDIGO	MEDIA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123349	2 x 15"	1	\$69	\$76	\$84
123350	4 x 29"	1	\$104	\$114	\$125

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA PINTAR



**3
PIEZAS**



SURTEK



Contenido	
Base para rodillos de 10,4" x 4,1"	1
Maneral para rodillos 9"	1
Repuesto para rodillos de 9"	1

- Para pintar paredes, techos y otras grandes superficies.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123361	Kit pintura 3 piezas	1	\$79	\$87	\$96

RENDIMIENTO DE PINTURA

- La función de la felpa es aplicar la pintura, NO conservarla.



• OTROS RODILLOS



• RODILLOS SURTEK

ESPECIALES PVC

- Ideal para aplicar textura o para obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Formulado especialmente para dejar textura rugosa. Montado en tubo de PVC, resistente a los solventes.

MICROFIBRA

- Ideal para realizar acabados finos, las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior. Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.

ESPONJA

- Calidad profesional para superficies lisas, techos, concreto y paredes de block.

FELPA

- Para proyectos en interior, ideales para retoques en superficies lisas.

NAILON

- Para proyectos en interior, ideales para pintar barandales.

RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER



SURTEK



123356

- Maneral con entrada para extensión.



123357

- Útil para cualquier tipo de superficie y acabado.
- Felpa de primera calidad peinada y con bordes recortados que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Resistente a toda clase de solventes.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPEJOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123356	4"	3/4"	Rugosa	1	\$42	\$46	\$51
123383	7"	5/8"	Rugosa	1	\$44	\$48	\$53
123340	9"	3/8"	Lisa	1	\$47	\$52	\$57
123381	9"	5/8"	Rugosa	1	\$49	\$54	\$59
123341	9"	3/4"	Rugosa	1	\$50	\$55	\$61
123382	9"	9"	Extra rugosa	1	\$51	\$56	\$62
123342	9"	1-1/4"	Extra rugosa	1	\$53	\$58	\$64
123380	12"	5/8"	Rugosa	1	\$61	\$67	\$74

Repuestos de rodillos para pintar de poliéster

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPEJOR DE LA FELPA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123357	123356	4"	3/4"	Rugosa	1	\$14	\$15	\$17
123387	123383	7"	5/8"	Rugosa	1	\$19	\$21	\$23
123343	123340	9"	3/8"	Lisa	1	\$25	\$28	\$31
123385	123381	9"	5/8"	Rugosa	1	\$26	\$29	\$32
123344	123341	9"	3/4"	Rugosa	1	\$27	\$30	\$33
123386	123382	9"	1"	Extra rugosa	1	\$28	\$31	\$34
123345	123342	9"	1-1/4"	Extra rugosa	1	\$30	\$33	\$36
123384	123380	12"	5/8"	Rugosa	1	\$32	\$35	\$39

RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA



SURTEK



123394

- Maneral con entrada para extensión.



123397

- Ideales para grandes superficies ya que por su naturaleza absorbente cubrirá más área por cada carga de pintura.
- Ideal para superficies lisas, techos, concreto y paredes de block.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPEJOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123389	4"	3/8"	Lisa	1	\$37	\$41	\$45
123393	9"	3/8"	Lisa	1	\$81	\$89	\$98
123394	9"	3/4"	Rugosa	1	\$88	\$97	\$107
123398	9"	3/4"	3/4"	1	\$69	\$76	\$84

Repuestos de rodillos para pintar de esponja

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	LONGITUD	ESPEJOR DE LA FELPA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123391*	4"	3/8"	3/8"	1	\$16	\$18	\$20
123397	9"	3/8"	3/8"	1	\$56	\$62	\$68



RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

RODILLO PARA PINTAR DE MICROFIBRA



- Maneral con entrada para extensión.

- Ideal para dar un acabado fino.
- Evitan el goteo y las salpicaduras, brindando un buen rendimiento de la pintura.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123392	9"	3/8"	Lisa	1	\$64	\$70	\$77

Repuesto de rodillos para pintar de microfibra

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123396	9"	3/8"	Lisa	1	\$32	\$35	\$39

RODILLO PARA PINTAR DE PVC



- Maneral con entrada para extensión.

- Ideal para aplicar textura y obtener un acabado texturizado (tipo estuco) en una sola aplicación.
- Resistente a solventes.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123395	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1	\$100	\$110	\$121

Repuesto de rodillos para pintar de PVC

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123399	9"	7/16"	Para pasta texturizadora	1	\$81	\$89	\$98

RODILLO PARA PINTAR DE NAILON



- Maneral con entrada para extensión.

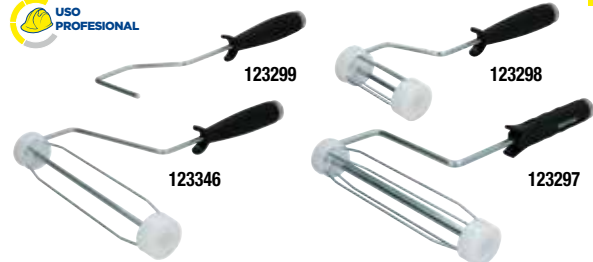
- Ideal para zonas de detalle donde se requiera un acabado detallado y fino.
- Evitan el goteo y las salpicaduras brindando un buen rendimiento de la pintura.

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123388	4"	3/8"	Lisa	1	\$32	\$35	\$39

Repuesto de rodillos para pintar de nailon

CÓDIGO	LONGITUD	ESPESOR DE LA ESPONJA	SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123390	4"	3/8"	Lisa	1	\$11	\$12	\$13

MANERALES PARA RODILLOS PARA PINTAR



- Mango profesional con estructura de acero y entrada para extensión reforzada con casquillo.
- Puede utilizarse con todos los repuestos de rodillo.

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123299	Maneral para rodillos 4" sin jaula	1	\$23	\$25	\$28
123298	Maneral para rodillos 4"	1	\$34	\$37	\$41
123346	Maneral para rodillos 9"	1	\$39	\$43	\$47
123297	Maneral reforzado para rodillos 9"	1	\$61	\$67	\$74

EXTENSIONES DE ACERO TELESCÓPICAS PARA PINTAR



- Cuerpo de acero.
- Punta de rosca para ajustar los rodillos.

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB55	1.2 m	1	\$42	\$46	\$51

CHAROLA PARA PINTAR



- Diseño especial para optimizar el uso de la pintura.
- Paredes extra rígidas.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123347	14" x 11"	1	\$37	\$41	\$45

PROTECTORES DE PLÁSTICO PARA PINTAR



NUEVO

- Ideal para proteger el piso, alfombras, muebles y máquinas cuando se esta trabajando.

CÓDIGO	MEDIDA	ÁREA DE COBERTURA	USO	MATERIAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PROP3	2.5 x 4 m	10 m²	Ligero	Poliétileno	1	\$20	\$22	\$24
PROP2	2 x 5 m	10 m²	Uso rudo	Poliétileno	1	\$21	\$23	\$25

CINTAS MASKING TAPE

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



CIM02

URREA



VIDEO

- Fabricadas de papel crepé.
- Material del adhesivo a base de goma sintética, impide que la cinta se despegue o se filtre pintura para trabajos donde se requiere mayor precisión.
- Adherencia media.
- Se desprende fácilmente luego de usarse.
- No deja residuo en su aplicación y no daña la superficie.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIM01	110 mm	110 mm	24 mm	50 m	0.13 mm	1	\$83	\$91	\$100
CIM02	110 mm	110 mm	36 mm	50 m	0.13 mm	1	\$127	\$140	\$154
CIM03	110 mm	110 mm	48 mm	50 m	0.13 mm	1	\$164	\$180	\$198

CINTAS MASKING TAPE ALTAS TEMPERATURAS PARA ENMASCARAR



CIM06

URREA



VIDEO

- Fabricadas de papel crepé.
- Soporta altas temperatura de hasta 95°C por 30 minutos sin perder adherencia ni dejar residuos
- Adherencia media-alta.
- Adhesivo de goma sintética.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIM04	110 mm	80 mm	24 mm	50 m	0.12 mm	1	\$51	\$56	\$62
CIM06	110 mm	80 mm	48 mm	50 m	0.12 mm	1	\$102	\$112	\$123

DESTAPADOR DE CUBETAS

DESTAPADOR DE CUBETAS



SURTEK



- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Para destapar cubetas de 19 lts y galón.



CÓDIGO	MEDIDAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
123354	20 x 6 x 2 cm	12	\$36	\$40	\$44

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



138080

SURTEK



- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138080	123 mm	76 mm	13 mm	50 m	0.14 mm	6	\$28	\$31	\$34
138081	123 mm	76 mm	19 mm	50 m	0.14 mm	6	\$41	\$45	\$50
138082	123 mm	76 mm	24 mm	50 m	0.14 mm	6	\$53	\$58	\$64
138083	123 mm	76 mm	36 mm	50 m	0.14 mm	6	\$80	\$88	\$97
138084	123 mm	76 mm	48 mm	50 m	0.14 mm	6	\$102	\$112	\$123

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR



138030

SURTEK



- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de hule resina.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	ANCHO	LARGO	ESPESOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138030	123 mm	76 mm	13 mm	50 m	0.15 mm	6	\$18	\$20	\$22
138031	123 mm	76 mm	19 mm	50 m	0.15 mm	4	\$25	\$28	\$31
138032	123 mm	76 mm	24 mm	50 m	0.15 mm	3	\$32	\$35	\$39
138033	123 mm	76 mm	36 mm	50 m	0.15 mm	2	\$48	\$53	\$58
138034	123 mm	76 mm	48 mm	50 m	0.15 mm	2	\$65	\$72	\$79



IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

IMPERMEABILIZANTES



IMB3

CUBETA

- Impermeabilizante acrílico elastomérico, con fibras naturales integradas para evitar el uso de telas de refuerzo.
- En color blanco se obtiene gran reflexión a rayos solares, con excelente resistencia al intemperismo y a la transmisión de calor.
- Resinas de alta calidad para proteger techos y muros de la lluvia.
- Para techos en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales.
- Cubre 1 m² por litro, a dos capas.
- NOM 018 STPS 2015.

CÓDIGO	Cubeta de 19 L			
	IMB3	IMT3	IMB5	IMT5
COLOR	Blanco	Rojo óxido	Blanco	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO				
PROTECCIÓN	3 años	3 años	5 años	5 años
📦	1	1	1	1
SUB DIST.	\$1,424	\$1,424	\$1,695	\$1,695
MAYOREO	\$1,566	\$1,566	\$1,865	\$1,865
MENUDEO	\$1,723	\$1,723	\$2,052	\$2,052

SELLADORES VINÍlicos



SV100



SV200

- Rendimiento aprox. de 11 m²/L.
- Acabado semibrillante.
- Solvente 5 partes de agua limpia por una parte de sellado.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.

* CUBETA LATA

CÓDIGO	Lata de 4 L		Cubeta de 19 L	
	SV100		*SV200	
COLOR	Blanco		Blanco	
COLOR ILUSTRATIVO				
📦	1		1	
SUB DIST.	\$298		\$1,109	
MAYOREO	\$328		\$1,220	
MENUDEO	\$361		\$1,342	

SELLADOR DE CEMENTO PLÁSTICO



- Para usar como tapa poro, y primario promotor de adhesión en sistemas impermeabilizantes acrílicos.
- Puede usarse también como sellador para superficies que recibirán pinturas acrílicas o vinílicas.
- De alta calidad, con cargas minerales y fibras seleccionadas.
- Libre de solventes tóxicos o volátiles.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

CÓDIGO	CONTENIDO	COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SCP4	4 L		1	\$531	\$584	\$642

PINTURAS

PINTURAS EN AEROSOL 400 ML



SURTEK

\$ PVL



- Fácil aplicación y secado rápido.
- Máxima cobertura, mejor adherencia y mayor rendimiento.
- Pintura anticorrosiva.

Producto envasado en planta, lo cual asegura:

- Consistencia de colores.
- Mayor calidad de producto.
- Control en el envasado y contenido.
- Mejor control de caducidad.

LATA

Colores sólidos 400 ml

CÓDIGO	AES401	AES402	AES403	AES404	AES405	AES406	AES408	AES409	AES410	AES413	AES414
COLOR	Negro brillante	Negro satinado	Negro mate	Gris maquinaria	Gris	Gris acero	Blanco brillante	Blanco mate	Barniz	Amarillo limón	Amarillo caterpillar
COLOR ILUSTRATIVO											
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59
MAYOREO	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65
MENUDEO	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72

Colores sólidos 400 ml

CÓDIGO	AES416	AES417	AES418	AES420	AES421	AES422	AES423	AES424	AES425	AES426	AES427	AES428
COLOR	Naranja	Rojo primario	Rosa mexicano	Rojo	Rojo oscuro	Café tabaco	Azul cielo	Ultramar	Azul orgánico	Esmeralda	Verde ecológico	Verde bosque
COLOR ILUSTRATIVO												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59	\$59
MAYOREO	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65	\$65
MENUDEO	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72	\$72

Colores metálicos 400 ml

CÓDIGO	AEM402	AEM403	AEM404	AEM405	AEM406	AEM407	AEF402	AEF403	AEF405
COLOR	Aluminio	Cromo	Oro	Cobre	Rojo metálico	Azul metálico	Naranja fluorescente	Rosa fluorescente	Verde fluorescente
COLOR ILUSTRATIVO									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$81	\$81	\$81	\$81	\$81	\$81	\$69	\$69	\$69
MAYOREO	\$89	\$89	\$89	\$89	\$89	\$89	\$76	\$76	\$76
MENUDEO	\$98	\$98	\$98	\$98	\$98	\$98	\$84	\$84	\$84

Colores fluorescentes 400 ml

ESMALTES DE SECADO RÁPIDO



SURTEK



- Mayor poder cubriente.
- No dañan la capa de ozono.
- Secado rápido.
- La tapa indica el color de la pintura.
- Agite perfectamente antes de usar.
- Nota: Los colores mostrados son ilustrativos pueden diferir del color real.
- NOM 018 STPS 2015.



SP40100



SP40200



SP40300

LATA

Lata de 250 ml

Lata de 1 L

Lata de 4 L

CÓDIGO	SP40100	SP40199	SP40200	SP40212	SP40245	SP40262	SP40299	SP40300	SP40312	SP40345	SP40362	SP40369	SP40393	SP40399
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Negro	Blanco	Canario	Rojo	Azul brillante	Azul oscuro	Gris claro	Negro
COLOR ILUSTRATIVO														
12	12	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2
SUB DIST.	\$79	\$79	\$242	\$242	\$242	\$242	\$242	\$861	\$861	\$861	\$861	\$861	\$861	\$861
MAYOREO	\$87	\$87	\$266	\$266	\$266	\$266	\$266	\$947	\$947	\$947	\$947	\$947	\$947	\$947
MENUDEO	\$96	\$96	\$293	\$293	\$293	\$293	\$293	\$1,042	\$1,042	\$1,042	\$1,042	\$1,042	\$1,042	\$1,042

PINTURAS

ESMALTES ANTICORROSIVOS



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 7 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 4 h.
 - Curado: 7 días.
- NOM 018 STPS 2015.



SP30100

SP30200

SP30300

LATA

	Lata de 250 ml		Lata de 1 L		Lata de 4 L	
CÓDIGO	SP30100	SP30199	SP30200	SP30299	SP30300	SP30399
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Negro	Blanco	Negro
COLOR ILUSTRATIVO						
📏	12	12	6	6	2	2
SUB DIST.	\$92	\$92	\$235	\$235	\$804	\$804
MAYOREO	\$101	\$101	\$259	\$259	\$884	\$884
MENUDEO	\$111	\$111	\$285	\$285	\$972	\$972

ESMALTES ANTICORROSIVOS PARA METAL



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 16-18 m²/L.
- Acabado mate.
- Solvente 30 a 40% de solvente 6032, X-100 ó T-200.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 45 min.
 - Curado: 7 días 80%.
- NOM 018 STPS 2015.



SP50256

SP50356

LATA

	Lata de 1 L	Lata de 4 L
CÓDIGO	SP50256	SP50356
COLOR	Rojo óxido	Rojo óxido
COLOR ILUSTRATIVO		
📏	1	1
SUB DIST.	\$199	\$673
MAYOREO	\$219	\$740
MENUDEO	\$241	\$814

CUBETAS DE PINTURA VINÍLICA PREMIUM



NUEVO

- Pintura vinílica.
- Hasta de 5 años de duración.
- Mayor cobertura y rendimiento.
- Lavable y resistente.
- Se diluye con agua.
- Exteriores e interiores.
- Acabado mate.
- Secado en 30 minutos.
- Para uso sobre superficies de enjarre, cemento, yeso, ladrillo, block y mampostería en general.
- Un litro debe cubrir hasta 7m² de superficie sobre muros lisos, claros y previamente sellados.



PVPBO

CUBETA

	Cubeta de 19 L							
CÓDIGO	PVPBO	PVPAM	PVPMA	PVPR	PVPAZ	PVPAI	PVPVE	PVPNG
COLOR	Blanco	Amarillo intenso	Marfil	Rojo	Azul	Azul intenso	Verde	Negro
COLOR ILUSTRATIVO								
📏	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$1,568	\$1,568	\$1,568	\$1,568	\$1,568	\$1,568	\$1,568	\$1,568
MAYOREO	\$1,725	\$1,725	\$1,725	\$1,725	\$1,725	\$1,725	\$1,725	\$1,725
MENUDEO	\$1,898	\$1,898	\$1,898	\$1,898	\$1,898	\$1,898	\$1,898	\$1,898

PINTURAS

CUBETAS DE PINTURA VINÍLICA



SP20400

CUBETA

- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 6 m²/L.
- Interiores y exteriores techados,
- Duración 6 meses hasta 1 año.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

	Bote de 4 l			Cubeta de 19 L		
CÓDIGO	SP20300	SP20400	SP20421	SP20422	SP20466	SP20476
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Amarillo paja	Azul mar	Verde pistache
COLOR ILUSTRATIVO						
📦	2	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$215	\$767	\$767	\$767	\$767	\$767
MAYOREO	\$237	\$844	\$844	\$844	\$844	\$844
MENUEDO	\$261	\$928	\$928	\$928	\$928	\$928

RESANADOR DE MUROS

RESANADORES DE MUROS



113510

CUBETA

- Gran adherencia y al secar se puede lijar y pintar.
- Ideal para rellenar cuarteaduras, hoyos pequeños, cabezas de clavos o tornillos, imperfecciones en paredes, etc.
- NOM 018 STPS 2015.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
113510	236 ml	1	\$41	\$45	\$50
113511	500 ml	1	\$93	\$102	\$112
113512	1 L	1	\$141	\$155	\$171

**ACABADO LIMPIO
Y DURADERO**

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urrea.com

RESANADOR DE MUROS



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Equipos de protección personal	Juegos de equipo de protección personal	846	•	•	
	Caretas y gafas para soldar	847	•	•	•
	Cascos de seguridad	850	•	•	
	Lentes de seguridad, goggles y protectores faciales	851	•	•	•
	Mascarillas	854	•	•	•
	Orejas y tapones	856	•	•	
	Arneses	857	•	•	
	Cables de seguridad	859	•	•	
	Contingencia sanitaria	860		•	
	Chalecos de seguridad	861	•	•	•
	Equipo dieléctrico	863		•	
	Fajas	863	•	•	
	Impermeables	864	•	•	•
	Rodilleras	867	•	•	•
	Ropa para soldar	868	•	•	
	Guantes	871	•	•	•
	Calzado de seguridad	877	•	•	•
Señalización	Botiquín de primeros auxilios	880		•	
	Banderines	880		•	
	Cadenas plásticas	880			•
	Cintas antiderrapantes	881		•	
	Cintas de señalización	881		•	
	Cintas para barricada	881		•	
	Conos de precaución	882		•	
	Postes delimitadores	882		•	
	Malla para construcción	882		•	
	Señalamientos	882		•	
	Topes de estacionamiento	884		•	
	Triángulos reflejantes	884		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA SOLDADOR

USO PESADO

6
PIEZAS



Contenido		
USCS4	Careta soldar electrónica celida solar lisa	1
USS1	Mandil de camaza 1 m	1
USS3	Mangas de camaza 57 cm	1
USGLS	Guantes tipo soldador	1
ESQU20	Esquinas magnéticas para soldar 20 lb	2

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPS6	6	1	\$2,581	\$2,839 \$3,123



JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS PROFESIONALES

USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

M
TALLA



Contenido -JPM4-		
USH01W	Casco ajuste matraca blanco	1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes	1
USCH11	Chaleco rojo M	1
UST01	Tapones para oídos reutilizables	1

G
TALLA



Contenido -JPG4-		
USH01W	Casco ajuste matraca blanco	1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes	1
USCH12	Chaleco rojo G	1
UST01	Tapones para oídos reutilizables	1

EG
TALLA



Contenido -JPX4-		
USH01W	Casco ajuste matraca blanco	1
USL005	Lentes seguridad Zeus transparentes	1
USCH13	Chaleco rojo EG	1
UST01	Tapones para oídos reutilizables	1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPM4	4	M	1	\$886	\$975 \$1,073
JPG4	4	G	1	\$886	\$975 \$1,073
JPX4	4	EG	1	\$886	\$975 \$1,073



JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS COLOR ROSA

USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS

CH
TALLA



Contenido -JPRC4-		
USH01W	Casco ajuste matraca blanco	1
USL008	Lentes seguridad Orion transparente/rosa	1
USCH81	Chaleco rosa CH	1
UST01	Tapones para oídos reutilizables	1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPRC4	4	CH	1	\$907	\$998 \$1,098

G
TALLA



Contenido -JPRG4-		
USH01W	Casco ajuste matraca blanco	1
USL008	Lentes seguridad Orion transparente/rosa	1
USCH83	Chaleco rosa G	1
UST01	Tapones para oídos reutilizables	1

CÓDIGO	PIEZAS	TALLA DE CHALECO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPRG4	4	G	1	\$907	\$998 \$1,098



JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

USO GENERAL

100%
POLIÉSTER

6
PIEZAS

MEDIANA
TALLA



Contenido		
137660	Lentes de seguridad confort transparentes	1
137308	Casco ajuste intervalos amarillo	1
137376	Chaleco de malla con correa ajustable naranja	1
137347	Tapones para oídos con cordón	1
GNNM	Guantes de nailon recubierto con nitrilo M	1
BOL01	Bolsa tipo morral de tela 35 x 45 cm	1

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JPB6	6	1	\$367	\$404 \$444



JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

JUEGOS COMBINADOS DE HERRAMIENTAS PARA REPARTIDOR

3
PIEZAS6
TALLA

CONTENIDO

7
TALLA

CONTENIDO

8
TALLA

SURTEK



CONTENIDO



Contenido	
137527 Traje impermeable 2 piezas	1
137566 Botas plásticas jardineras #6	1
BOL01 Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm	1



Contenido	
137527 Traje impermeable 2 piezas	1
137567 Botas plásticas jardineras #7	1
BOL01 Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm	1



Contenido	
137527 Traje impermeable 2 piezas	1
137568 Botas plásticas jardineras #8	1
BOL01 Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm	1



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JR6	3	1	\$646	\$711	\$782

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JR7	3	1	\$646	\$711	\$782

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JR8	3	1	\$646	\$711	\$782

CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR

CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES

NIVEL DE
SOMBRA
9-13USO CON
CELDA SOLAR
Y CON BATERÍAS

URREA

USO
PESADO

USCS6

USO
PESADO

USCS5

USO
INDUSTRIAL

USCS4

- Suspensor con ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Alarma de batería baja.

CÓDIGO	USCS6	USCS5	USCS4
ÁREA DE VISIÓN	98 x 62 mm	98 x 43 mm	92 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	0.04 ms	0.04 ms	0.04 ms
PROTECCIÓN UV	DIN16	DIN16	DIN16
ESTADO CLARO	DIN4	DIN4	DIN4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2450	Baterías de litio CR2032
AJUSTE EXTERNO DE SENSIBILIDAD	N/A	•	N/A
AJUSTE EXTERNO DE TIEMPO DE RETARDO	N/A	•	N/A
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones	5 posiciones
AJUSTE MANUAL DE SENSIBILIDAD	•	•	•
AJUSTE MANUAL DE TIEMPO DE RETARDO	•	•	•
VENTANA MÓVIL	N/A	N/A	N/A
📦	1	1	1
SUB. DIST.	\$2,951	\$2,006	\$1,741
MAYOREO	\$3,246	\$2,207	\$1,915
MENUDEO	\$3,571	\$2,428	\$2,107

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USCS6R	Lente transparente	•	—	—	6	\$61	\$67	\$74
USCS5R	Lente transparente	—	•	—	6	\$53	\$58	\$64
USCS4R	Lente transparente	—	—	•	6	\$53	\$58	\$64



USCS6R



CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR

CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES

NIVEL DE SOMBRAS
9 - 13



CSS01

- Suspensor con ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Alarma de batería baja.



CSS02

- Suspensor con ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.



CÓDIGO	CSS01	CSS02
ÁREA DE VISIÓN	98 x 43 mm	92 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/25,000 s	1/15,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable
CONTROL DE SOMBRAS	Interno	Externo
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	2	2
VENTANA MÓVIL	No	No
📦	1	1
SUB DIST.	\$1,169	\$981
MAYOREO	\$1,286	\$1,079
MENUDEO	\$1,415	\$1,187

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSS02R	Lente transparente	-	•	-	6	\$34	\$37	\$41
137337	Lente oscuro	•	-	-	6	\$34	\$37	\$41



137337



CARETAS PARA SOLDAR ELECTRÓNICAS SOLARES



CSF01

- Suspensor con ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto.
- Modo para esmerilar.



144173



- Uso con celdas solares.

- Suspensor con ajustes tipo matraca.
- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.



\$ PVL

CÓDIGO	CSF01	144173
ÁREA DE VISIÓN	92 x 42 mm	90 x 35 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	1/15,000 s	1/15,000 s
PROTECCIÓN UV	DIN 16	DIN 16
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4
TIPO DE AJUSTE	Matraca	Matraca
PANEL SOLAR	•	•
BATERÍAS	Baterías de litio CR2450	Batería de litio no reemplazable
CONTROL DE SOMBRAS	-	Externo
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	2	2
VENTANA MÓVIL	No	No
📦	1	1
SUB DIST.	\$491	\$542
MAYOREO	\$540	\$596
MENUDEO	\$594	\$656

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	PARA CÓDIGO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSF01R	Lente transparente	•	-	6	\$39	\$43	\$47
144174	Lente oscuro	-	•	6	\$32	\$35	\$39



CSF01R



144174



CARETAS Y GAFAS PARA SOLDAR**CARETA PARA SOLDAR CON PORTAVIDRIO**
NIVEL DE SOMBRA
10 - 14

SURTEK
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN


- Suspensión de ajuste de matraca.
- Fabricada en plástico resistente a impactos y temperatura.
- Lente panorámico de policarbonato de sombra oscura resistente a los impactos y salpicaduras.

CÓDIGO	137331
ÁREA DE VISIÓN	107 x 87 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	-
PROTECCIÓN UV	DIN 16
ESTADO CLARO	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca
PANEL SOLAR	-
BATERÍAS	-
CONTROL DE SOMBRA	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	-
VENTANA MÓVIL	No
	1
SUB DIST.	\$196
MAYOREO	\$216
MENUDEO	\$238

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137372	10 sombras	Lente oscuro	137331	6	\$20	\$22	\$24
137328	11 sombras	Lente oscuro	137331	6	\$20	\$22	\$24
137373	12 sombras	Lente oscuro	137331	6	\$20	\$22	\$24
137374	14 sombras	Lente oscuro	137331	6	\$20	\$22	\$24
137327	-	Lente transparente	137331	6	\$20	\$22	\$24

CARETA PARA SOLDAR CON VENTANA MÓVIL
NIVEL DE SOMBRA
10 - 14

FOY
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN


- Suspensión de ajuste de matraca.
- Lente de policarbonato de sombra oscura resistente a los impactos y salpicaduras.

CÓDIGO	144175
ÁREA DE VISIÓN	99 x 42 mm
VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO	-
PROTECCIÓN UV	DIN 16
ESTADO CLARO	-
TIPO DE AJUSTE	Matraca
PANEL SOLAR	-
BATERÍAS	-
CONTROL DE SOMBRA	Lente intercambiable
AJUSTE DE INCLINACIÓN	5 posiciones
SENSORES DE ARCO	-
VENTANA MÓVIL	Sí
	1
SUB DIST.	\$186
MAYOREO	\$205
MENUDEO	\$226

REPUESTOS DE CARETAS PARA SOLDAR

CÓDIGO	NIVEL	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144176	10 sombras	Lente oscuro	144175	6	\$16	\$18	\$20
144177	11 sombras	Lente oscuro	144175	6	\$16	\$18	\$20
144178	12 sombras	Lente oscuro	144175	6	\$16	\$18	\$20
144179	14 sombras	Lente oscuro	144175	6	\$16	\$18	\$20
144180	-	Lente transparente	144175	6	\$16	\$18	\$20

GAFAS PARA SOLDAR
SURTEK
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN


- Cristal abatible.
- Para soldadura eléctrica.
- Respirador para evitar la presión en la cara.

CÓDIGO	NIVEL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137334	11 sombras	6	\$131	\$144	\$158



- Cuentan con mica clara y una oscura de sombra 6.
- Para soldadura autógena.
- Banda de ajuste para la cabeza.

CÓDIGO	NIVEL		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137321	6 sombras	1	\$100	\$110	\$121

CASCOS DE SEGURIDAD.

Siempre al entrar a una zona de riesgo es importante contar con protección para evitar accidentes. Algunas funciones de los cascos de seguridad son:

- Evitar el impacto de objetos que caen o de nuestra cabeza contra otros objetos o el suelo.
- Protegernos contra riesgos de voltaje.
- Identificar el puesto de una persona o trabajador. Aunque no existe una norma formal que especifique el uso del color en los cascos, algunas empresas pueden asignar este uso.

URREA
INSTRUMENTOS DE CLASE E

SURTEK
INSTRUMENTOS PARA PROFESIONALES

CÓDIGO DE COLORES



CASCO AMARILLO

Para el personal y operadores en trabajos de obra.



CASCO AZUL

Personal en el área de la electricidad, carpinteros y operadores técnicos.



CASCO BLANCO

Lo utilizan los gerentes, jefes de obra, supervisores, ingenieros, arquitectos, personal administrativo o topógrafos.



CASCO ROJO

Para personal de seguridad, bomberos o brigadas de emergencia.



CASCO ROSA

Se utiliza como casco provisional o en algunas empresas para el personal femenino.



CASCO NARANJA

Para personal en el área de construcción de caminos, personal de señalización.



CASCO VERDE

Para inspectores de seguridad, investigadores o para personal en período de prueba.

CASCOS DE SEGURIDAD

CASCOS CON AJUSTE DE MATRACA DE 6 PUNTOS



NOM



USH01R



• Ajuste de matracas y suspensión de 6 puntos.



USH01Y



USH01B



USH01W

- Fabricados de polietileno de alta densidad.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Exceden las normas: ANSI/SEA Z89.1- 2014 y NOM-115-STPS-2009.

CÓDIGO	COLOR	CLASE E TIPO 1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USH01Y	Amarillo	1	\$177	\$195	\$215
USH01B	Azul	1	\$177	\$195	\$215
USH01W	Blanco	1	\$177	\$195	\$215
USH01R	Rojo	1	\$177	\$195	\$215

CASCO DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE MATRACA ALA COMPLETA DE 4 PUNTOS



NOM



USH04W

- Fabricados de polietileno de alta densidad.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Exceden las normas: ANSI/SEA Z89.1- 2014 y NOM-115-STPS-2009.

CÓDIGO	COLOR	CLASE E TIPO 1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USH04W	Blanco	1	\$177	\$195	\$215

BOLSA PLÁSTICA

CASCOS DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE INTERVALOS DE 4 PUNTOS



NOM



USH02R



• Ajuste de intervalos y suspensión de 6 puntos.



USH02Y



USH02B



USH02W

- Fabricados de polietileno de alta densidad.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Exceden las normas: ANSI/SEA Z89.1- 2014 y NOM-115-STPS-2009.

CÓDIGO	COLOR	CLASE E TIPO 1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USH02Y	Amarillo	1	\$134	\$147	\$162
USH02B	Azul	1	\$134	\$147	\$162
USH02W	Blanco	1	\$134	\$147	\$162
USH02R	Rojo	1	\$134	\$147	\$162
USH02P	Rosa	1	\$134	\$147	\$162

GRANEL

CASCOS DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE INTERVALOS



USO PROFESIONAL



137308



137309



137310



137312

- Fabricados de polietileno.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Diseño con costilla escalonada que disipa el impacto.
- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Cumple con la norma: NOM-115-STPS-2009.

CÓDIGO	COLOR	CLASE E TIPO 1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137308	Amarillo	1	\$125	\$138	\$152
137309	Azul	1	\$125	\$138	\$152
137310	Blanco	1	\$125	\$138	\$152
137311	Naranja	1	\$125	\$138	\$152
137312	Rojo	1	\$125	\$138	\$152
137313	Verde	1	\$125	\$138	\$152

CASCOS DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE INTERVALOS Y VENTILACIÓN DE 4 PUNTOS



CASZ



CASB



CASR

- Fabricados de polietileno.
- Arnés de nylon para mayor comodidad.
- Diseño con costilla escalonada que disipa el impacto.
- Ventilación para un flujo de aire confortante.
- Cumple con la norma: NOM-115-STPS-2009.

CÓDIGO	COLOR	CLASE C TIPO 1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CASA	Amarillo	1	\$100	\$110	\$121
CASZ	Azul	1	\$100	\$110	\$121
CASB	Blanco	1	\$100	\$110	\$121
CASN	Naranja	1	\$100	\$110	\$121
CASR	Rojo	1	\$100	\$110	\$121
CASV	Verde	1	\$100	\$110	\$121

BARBOQUEJOS DE BANDA DE POLIÉSTER



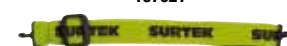
137620



137622



137621



137623

- Fabricados en banda de poliéster.
- Ganchos universales de policarbonato en los extremos.
- Con barilla de TPE flexible para los modelos 137620 y 137621.
- Longitud de 40 cm.
- Compatible con cualquier casco que presente orificios de sujeción.
- Ganchos para ajuste que previenen el desprendimiento del casco.
- Lavable.
- Color alta visibilidad para modelos 137621 y 137623.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137620	Negro con barilla	1	\$20	\$22
137621	Alta visibilidad con barilla	1	\$20	\$22
137622	Negro sin barilla	1	\$16	\$18
137623	Alta visibilidad sin barilla	1	\$16	\$18

LENTES DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

LENTES DE SEGURIDAD MODELO ECLIPSE



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Cordón de nailon ajustable a las patas.
- Soporte para nariz de hule suave antideslizante.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL010	Negro	●	12	\$115	\$127 \$140

LENTES DE SEGURIDAD MODELO POSEIDÓN



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Sin marcas o bordes que obstruyan la visión.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL004	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO ACTIVE



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Cordón individual de nailon.
- Soporte de nariz de hule suave antideslizante.

- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL014	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134
USL015	Negro	●	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO TOP VISION



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Patatas de posiciones para mejor ajuste.
- Cordón de nailon ajustable a las patas.
- Soporte para nariz de hule antideslizante.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL011	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134
USL012	Negro	●	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO ORIÓN



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Patatas de ajuste vertical y suaves que brindan mayor comodidad.

- Ideales en espacios con alta luminosidad.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL006	Negro	●	12	\$111	\$122 \$134
USL008	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO UNIVERSAL



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Soporte de nariz antideslizante.

- Correa de nailon ajustable a las patas, con sistema para modificar el largo de la correa.

- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL019	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134
USL020	Negro	●	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO CRONOS



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Soporte de hule suave antideslizante.

- Para espacios con luz normal.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL003	Transparente	○	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO APOLO



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Soporte para nariz.
- Patatas ajustables.

- Mejoran la definición.
- Ideales en espacios con luz baja.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL007	Ámbar	●	12	\$111	\$122 \$134

LENTES DE SEGURIDAD MODELO HADES



- USO PESADO
- MANGO ANTI-IMPACTO
- ANTI-RAYADURAS
- PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV
- CORDÓN ANTI-CAIDA



- Patatas extensibles para adaptarse al tamaño del rostro.

- Filtra el 99% de los rayos UV.
- Fabricados en policarbonato.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	⚡	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL001	Negro	●	12	\$99	\$109 \$120

LENTES DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

LENTES DE SEGURIDAD MODELO SPORT



- Patas de posiciones para mejor ajuste.



- Soporte para nariz de hule suave antideslizante.



- Cordon de nailon ajustable a las patas.



USL016



USL017



USL018



- Cumple con la Norma: ANSI/ISEA 87.1-2015.
- Certificado no disponible.

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL016	Transparente	○	12	\$96	\$106 \$117

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL017	Ámbar	●	12	\$96	\$106 \$117

CÓDIGO	COLOR DE MICA	12	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL018	Negro	●	12	\$96	\$106 \$117

LENTES DE SEGURIDAD MODELO ZEUS



- Patas extensibles para mejor funcionamiento.



- Protección nasal para mayor seguridad y mejor comodidad.

- Lente monolenticular.
- Cumple con la Norma: ANSI/ISEA 87.1-2015.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR DE MICA	12	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USL005	Transparente	○	12	\$89	\$98 \$108

LENTES DE SEGURIDAD REFORZADOS



REFORZADO



137670

- Puente nasal de material suave para brindar mayor comodidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137668	Transparente	○	6	\$85	\$94 \$103
137669	Negro	●	6	\$85	\$94 \$103
137670	Ámbar	●	6	\$85	\$94 \$103

LENTES DE SEGURIDAD CONFORT



CONFORT



137660

- Patillas ajustables.
- Puente nasal de material suave para brindar mayor comodidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137660	Transparente	○	6	\$53	\$58 \$64
137661	Negro	●	6	\$53	\$58 \$64
137662	Ámbar	●	6	\$53	\$58 \$64

LENTES DE SEGURIDAD PANORAMIC



PANORAMIC



137677

- Bordes limpios que proporcionan mayor rango de visibilidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137676	Transparente	○	6	\$48	\$53 \$58
137677	Negro	●	6	\$48	\$53 \$58
137678	Ámbar	●	6	\$69	\$76 \$84

LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE



- Con protección lateral y puente nasal.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137326	Transparente	○	6	\$30	\$33 \$36

LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE



- Patas ajustables.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR	6	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137684	Negro	●	6	\$30	\$33 \$36

LENTES DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES**LENTES DE SEGURIDAD MODELO TRADICIONALES****SURTEK**

- Micas de policarbonato.
- Puente nasal cómodo.
- Ventilación lateral.
- Útiles en el manejo de máquinas eléctricas, industria, construcción, taller y hogar.
- Norma: ANSI Z.87.1-1989

**137323****137324****137325**

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137323	Transparente	○	6	\$30	\$33 \$36

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137324	Negro	●	6	\$30	\$33 \$36

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137325	Ámbar	●	6	\$30	\$33 \$36

LENTES DE SEGURIDAD**FOY****\$ PVL****144183****144184****144185**

- Micas de policarbonato.
- Puente nasal cómodo.
- Ideales en industria, construcción, taller y hogar.

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144183	Transparente	○	6	\$23	\$25 \$28

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144184	Negro	●	6	\$23	\$25 \$28

CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144185	Ámbar	●	6	\$23	\$25 \$28

**GOGGLES DE SEGURIDAD, DISEÑO PANORÁMICO**

- Micas de policarbonato con armazón de PVC.
- Con tratamiento antiempañante.
- Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
- Banda elástica ajustable.
- Ventilación indirecta mediante válvulas.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USLG1	Transparente		1	\$172	\$189 \$208

GOGGLES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV

- Micas de policarbonato con armazón de PVC.
- Permite el uso de lentes con graduación.
- Ventilación que reduce el empañamiento.
- Banda de ajuste para cabeza.



CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137320	Transparente		6	\$51	\$56 \$62

GOGGLES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV**PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV**

- Protege los ojos del usuario de polvo grueso y salpicaduras.
- Marco PVC translúcido.
- Lente transparente de PETG C30.
- Protección UV 99%.
- Banda de TPE.



CÓDIGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GOS01	Transparente		1	\$96	\$106 \$117

LENTE DE SEGURIDAD, GOGGLES Y PROTECTORES FACIALES

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL CON MICA DE POLICARBONATO



PROTECCIÓN
CARA Y OÍDOS

MICA
LAVABLE

AJUSTE TIPO
MATRACA



- Mica de policarbonato.
- Diseño anatómico para proteger cara, ojos y cuello.
- Visor de policarbonato con abatimiento de 90°.
- Cumple con la Norma: ANSI/SEA Z87.1- 2015. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USFS1	Protector facial anatómico	1	\$430	\$473	\$520

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL



ANTI
SALPICADURAS



PROTECCIÓN
CARA Y OÍDOS

CORREA
AJUSTABLE

MICA
LAVABLE



- Micas de PET intercambiables de 0.5 mm.
- Armazón de propileno.
- Protege al usuario contra salpicaduras.

BOLSA

CÓDIGO	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFA02	Transparente	1	\$169	\$186	\$205

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL CON MICA DE POLICARBONATO



PROTECCIÓN
CARA Y OÍDOS

MICA
LAVABLE

AJUSTE TIPO
MATRACA



- Mica de policarbonato.
- Con ajuste de suspensión de matraca.
- Diseñado para la protección del rostro y del cuello.

CÓDIGO	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137305	Transparente	2	\$252	\$277	\$305

PROTECTOR DE SEGURIDAD FACIAL



PVL



PROTECCIÓN
CARA Y OÍDOS

ADHESIVO
HIPOALERGÉNICO

CORREA
AJUSTABLE

MICA
LAVABLE



- Mica de polipropileno transparente de 16 puntos.
- Protege al usuario de salpicaduras del exterior.

CÓDIGO	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PFA01	Transparente	1	\$93	\$102	\$112

MASCARILLAS

MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS



DISEÑO
PANORÁMICO

CORREA
AJUSTABLE



VIDEO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Válvula de exhalación.
- Amplia visibilidad.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de cara completa que proporciona protección a ojos, nariz y boca.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de ambientes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USR13	Mascarilla respirador de cara completa 2 cartuchos	1	\$1,793	\$1,972	\$2,169

MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS



CORREA
AJUSTABLE



VIDEO



- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de ambientes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USR12	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1	\$408	\$449	\$494

MASCARILLAS
MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS

SURTEK
NUEVO

VIDEO


- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para vapores orgánicos.
- Correa elástica ajustable.
- Sellado cómodo.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RESM2	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1	\$148	\$163	\$179

MASCARILLA RESPIRADOR 2 FILTROS

FOY
\$ PVL
NUEVO


- Doble cartucho intercambiable.
- Incluye 2 cartuchos para polvos.
- Correa ajustable.
- Sellado cómodo.
- Válvula de exhalación.
- Brinda protección en ambientes con polvos y en ambientes donde haya suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Impide el paso de partículas de polvo.
- No lo utilice para gases o vapores.



CÓDIGO	TIPO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RESM2F	Mascarilla respirador de media cara 2 cartuchos	1	\$106	\$117	\$129

MASCARILLA RESPIRADOR 1 FILTRO

SURTEK
NUEVO


- Doble válvula de exhalación.
- Incluye un cartucho para vapores orgánicos.
- Sellado cómodo.
- Correa elástica ajustable.
- Brinda protección en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.
- Diseño de media cara que brinda protección a nariz y boca sin cubrir los ojos.
- Variedad de filtros disponibles para adaptarse a diferentes tipos de contaminantes.
- Impide el paso de contaminantes transportados por el aire tales como partículas, vapores y/o gases tóxicos.



CÓDIGO	TIPO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RESM1	Mascarilla respirador de media cara 1 cartucho	1	\$122	\$134	\$147

CARTUCHOS PARA RESPIRADOR

URREA
NUEVO

USRC05
• Multigases


CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	COLOR ETIQUETA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USRC01	Vapores orgánicos y solventes	Verde	1	\$219	\$241	\$265
USRC02	Vapores inorgánicos	Amarillo	1	\$311	\$342	\$376
USRC03	Gases ácidos	Naranja	1	\$286	\$315	\$347
USRC04	Amoníaco	Verde	1	\$286	\$315	\$347
USRC05	Multigases	Verde/Naranja	1	\$799	\$879	\$967

CARTUCHOS PARA RESPIRADOR

SURTEK
NUEVO

RC01
• Vapores orgánicos.


CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	COLOR ETIQUETA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RC01	Vapores orgánicos	Verde	1	\$47	\$52	\$57
RC04	Vapores inorgánicos	Amarillo	1	\$50	\$55	\$61
RC05	Gases ácidos	Naranja	1	\$59	\$65	\$72
RC02	Polvo	Blanco	1	\$26	\$29	\$32
RC03	Pintura en aerosol	Naranja	1	\$30	\$33	\$36

CARTUCHO PARA RESPIRADOR

FOY
\$ PVL
NUEVO


CÓDIGO	PROTECCIÓN PARA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RC01F	Polvo, vapores y humo	1	\$30	\$33	\$36

OREJERAS Y TAPONES

SELECCIÓN Y BUEN USO DE PROTECTORES AUDITIVOS

Los tapones y orejeras para los oídos son EPP que se utilizan para evitar dañar la capacidad de audición del usuario. Se usan en ambientes con ruidos muy fuertes, o para evitar que entre viento en el canal auditivo.

En México la NOM-017-STPS-1993 dicta que el uso de protectores auditivos es obligatorio cuando los trabajadores están expuestos a niveles sonoros iguales o superiores a 85 dB.

Para que un protector auditivo sea efectivo debe ser usado el 100% del tiempo en ambientes ruidosos.

¿Qué tipos de tapones existen?



Los tapones desechables son fabricados en una espuma de recuperación lenta y proporcionan confort y protección. Una vez colocados en el oído, los tapones se expanden a la forma de cada usuario.



Los tapones reutilizables están fabricados de materiales flexibles de forma cónica para adaptarse al oído sin tener que moldearlos.



Las orejeras consisten en cazoletas rellenas de un material absorbente y con almohadillas blandas que sellan el pabellón auditivo para minimizar el ruido.

¿Cómo seleccionar el protector auditivo adecuado?

El factor más importante es conocer el ruido ambiental en el que se utilizará, con el fin de que el riesgo de pérdida auditiva inducida por el ruido sea mínimo.

La protección no debe ser excesiva. Si el nivel acústico protegido está más de 15 dB por debajo del valor deseado, el protector induce una atenuación excesiva y se considera que el usuario está excesivamente protegido. Puede resultar difícil escuchar la voz y las señales de advertencia y el usuario se retirará el protector cuando necesite comunicarse y verificar las señales de aviso o deberá modificarlo para reducir su atenuación.

EPP
Equipo de protección personal

Tabla de decibeles

Límite de dolor inmediato	130 dBA
SNR 35 dB	Fuegos artificiales
Protección obligatoria	120 dBA
SNR 33 dB	Martillo neumático
Protección disponible	110 dBA
SNR 31 dB	Ruido de motor
Protección disponible	100 dBA
SNR 31 dB	Sierra / taladros
Ruido no peligroso	130 dBA
SNR 27 dB	Taller mecánico
Ruido no peligroso	130 dBA
SNR 27 dB	Podadora
umbral normal	70 dBA
	Almacén / Aspiradora
umbral normal	60 dBA
	Ventilador

URREA
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

SURTEK
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN
PÁG 845

dBa (decibelio ponderado en A)
se utiliza para medir el nivel de ruido después de filtrar las frecuencias altas y bajas.

OREJERAS AJUSTABLES PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO INDUSTRIAL **3 POSICIONES TRABAJO, DESCANSO Y RETIRADO** NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO (dB) NRR 30 DB



- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.



US02

- Se dobla fácilmente para su almacenamiento.
- Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974.

Certificado no disponible.



- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.



US03

- Ajustable al casco.
- Acollado suave de mayor confort.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974.

Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
US02	Orejera ajustable 30 dB	1	\$304	\$334	\$367

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
US03	Orejera diel montable p/casco	1	\$345	\$380	\$418

TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES

USO INDUSTRIAL **(dB) NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO NRR 27 DB**

REUTILIZABLE



- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailon para cuello.
- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Cumplen con la Norma: ANSI S3.19 1974.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UST01	Reutilizables	60	\$22	\$24	\$26

TAPONES PARA OÍDOS DESECHABLES

USO INDUSTRIAL **FABRICADO EN POLIURETANO**
ALTA VISIBILIDAD **HIPOALERGÉNICOS**

Uso GENERAL



UST02

Uso INDUSTRIAL



UST03

Anti VIBRACIÓN



UST04

- Diseño ergonómico de poliuretano de alta densidad.
- Cordón de nailon para cuello.
- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Cumplen con la Norma: ISO 4869-2.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACIÓN SEÑAL/ RUIDO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UST02	Uso general	SNR 32 dB	100	\$8.90	\$9.80	\$11
UST03	Uso industrial	SNR 32 dB	100	\$8.90	\$9.80	\$11
UST04	Anti-vibración	SNR 33 dB	100	\$10	\$11	\$12

OREJERA AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO PROFESIONAL **(dB) NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO NRR 17 DB**



- Ajustable al tamaño de la cabeza.
- Orejera acolchonada.



CÓDIGO	GIRO	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137345	Orejera ligera para protección auditiva	5	\$141	\$155	\$171

TAPONES PARA OÍDOS DESECHABLES CON CORDÓN

USO PROFESIONAL **(dB) NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO NRR 28 DB**



- Diseño ergonómico de poliuretano de alta densidad.
- Cordón de nailon para cuello.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137347	Con cordón	12	\$8.10	\$8.90	\$9.80

ARNESES DE SEGURIDAD

JUEGOS DE ARNESES



URREA

4
PIEZAS

USA01A

5
PIEZAS

USA02A



Límite de carga al impacto 3,000 kg

- Desechar después del primer siniestro.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado disponible.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USA01A	Contra caídas	36-40	1	\$2,507	\$2,758	\$3,034
USA01B	Contra caídas	40-44	1	\$2,507	\$2,758	\$3,034

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USA02A	De posicionamiento	36-40	1	\$3,394	\$3,733	\$4,106
USA02B	De posicionamiento	40-44	1	\$3,394	\$3,733	\$4,106

ARNESES



URREA



VIDEO

RESISTENTE
A LA CAÍDAPOSICIÓN
SUSPENDIDA

Posicionamiento



• Sencillo.

• Con cinturón.

USA6A

CON TIRAS
REFLEJANTESRESISTENTE
A LA CAÍDA

Contra caídas alta visibilidad

- Anillo "D" deslizable.
- Costuras resistentes a la abrasión, rayos UV, químicos y alcaloides.



• Sencillo.

USA7A

ASCENSO
Y DESCENSORESISTENTE
A LA CAÍDAPOSICIÓN
SUSPENDIDA

Suspensión



• Con cinturón.

USA7A

ASCENSO
Y DESCENSO
RESISTENTE
A LA CAÍDA
POSICIÓN
VERTICAL

Rescate



• Con cinturón.

USA8A

RESISTENTE
A LA CAÍDA

Contra caídas



• Sencillo.

USA3A



• Con cinturón.

USA5A

- Desechar después del primer siniestro.
- Hebilla de conexión rápida.
- Material del anillo, acero aleado.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.

CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	DESCRIPCIÓN	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	ANILLO "D" CINTURA	PECHO	HOMBROS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USA6A	USO PESADO	Posicionamiento	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	—	—	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531
USA6B	USO PESADO	Posicionamiento	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	—	—	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531
USA9A	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	—	1	\$1,223	\$1,345	\$1,480
USA9B	USO PESADO	Contra caídas alta visibilidad	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	—	1	\$1,223	\$1,345	\$1,480
USA7A	USO PESADO	Suspensión	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	—	1	\$1,211	\$1,332	\$1,465
USA7B	USO PESADO	Suspensión	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	1	—	1	\$1,211	\$1,332	\$1,465
USA8A	USO PESADO	Rescate	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	2	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
USA8B	USO PESADO	Rescate	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	2	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459
USA5A	USO PESADO	Contra caídas	Con cinturón	36-40	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	—	—	—	1	\$1,119	\$1,231	\$1,354
USA5B	USO PESADO	Contra caídas	Con cinturón	40-44	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	—	1	\$1,119	\$1,231	\$1,354
USA4A	USO PESADO	Posicionamiento	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	2	—	—	1	\$1,095	\$1,205	\$1,326
USA4B	USO PESADO	Posicionamiento	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	2	—	—	1	\$1,095	\$1,205	\$1,326
USA3A	USO PESADO	Contra caídas	Sencillo	36-40	140 kg	1-3/4"	22.2 kN (2,267 kg)	1	—	—	—	1	\$903	\$993	\$1,092
USA3B	USO PESADO	Contra caídas	Sencillo	40-44	140 kg	1-3/4"	28 kN (2,855 kg)	1	—	—	—	1	\$903	\$993	\$1,092

ARNESES

ARNESES



SURTEK



- Desechar después de primer siniestro.
- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.



CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	CINTURA	ANILLO "D"	PECHO	HOMBROS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137422	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	\$546	\$601	\$661
137423	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	\$546	\$601	\$661
137420	USO PROFESIONAL	Contra caídas	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	\$498	\$548	\$603
137421	USO PROFESIONAL	Contra caídas	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	\$498	\$548	\$603
137424	USO PROFESIONAL	Suspensión	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	\$619	\$681	\$749
137425	USO PROFESIONAL	Suspensión	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	\$619	\$681	\$749
137426	USO PROFESIONAL	Rescate	36-40	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	2	\$568	\$625	\$688
137427	USO PROFESIONAL	Rescate	40-44	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	2	\$568	\$625	\$688

ARNESES UNITALLA



SURTEK



- Desechar después del primer siniestro.
- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1, Certificado no disponible.



CÓDIGO	USO	TIPO DE ARNÉS	TALLA	CAPACIDAD MÁXIMA	ANCHO DE BANDA	RESISTENCIA A TENSIÓN	ESPALDA	CINTURA	ANILLO "D"	PECHO	HOMBROS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137441	USO PROFESIONAL	Posicionamiento	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	-	-	1	\$546	\$601	\$661
137440	USO PROFESIONAL	Contra caídas	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	1	\$498	\$548	\$603
137442	USO PROFESIONAL	Suspensión	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	2	1	-	1	\$619	\$681	\$749
137443	USO PROFESIONAL	Rescate	Unitalla	140 kg	1-3/4"	22.5 kN (2,300 kg)	1	-	-	-	2	\$568	\$625	\$688



Los arneses de cuerpo completo se utilizan para una gran variedad de actividades, desde trabajos en la construcción hasta actividades recreativas. Existen arneses para caídas, posicionamiento, suspensión, entre otros. **Es importante identificar las necesidades en el entorno de trabajo para elegir el arnés adecuado.** Nuestros arneses cumplen con los lineamientos de la norma ANSI A10.19/Z359.1. El uso de este equipo solo se limita al sistema contra caídas: el uso inadecuado de este equipo podría producirle lesiones graves o la muerte.

ACCESORIOS Y CABLES DE SEGURIDAD

AMORTIGUADORES DE IMPACTO



USO PESADO

ANSI

OSHA



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

URREA



USM2



USM1

- Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.
- Amortiguador en banda plana de 1".
- Costuras reforzadas.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,722 kg.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USM2	Con cuerda de nailon	1.83 m	1	\$915	\$1,007	\$1,108
USM1	En banda costuras reforzadas	1.83 m	1	\$933	\$1,026	\$1,129

BANDOLA PARA LINIERO



USO PESADO

ANSI

OSHA



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

URREA



- Nailon redondo. Fabricado con multifilamento primera calidad, tanto en el alma como en la parte externa con un diámetro de 5/8" (16 mm).
- Gancho de acero forjado con doble bloqueo que da mayor seguridad y comodidad en la apertura.
- Sujetador de acero galvanizado con sistema de cierre automático que hace más fácil el ajuste.
- Recubrimiento de PVC que protege al producto.
- Equipo diseñado para electricistas, linieros, telefonistas y cableeros, para utilizarse en labores que realizan en alturas mayores a 1.80 metros sobre el nivel del piso, con el fin de posicionar al usuario para que éste pueda trabajar con ambas manos libres.



CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USBL01	2 m	200 cm	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

CABLES DE SEGURIDAD



USO PESADO

ANSI

OSHA



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

URREA



USCP1



USCR1

- Cuerdas de posicionamiento nailon trenzado de 1/2".
- Longitud 1.83 m.
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1-3/4" ancho.
- Longitud 90 cm.

- Ganchos doble seguro.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USCP1	De posicionamiento nailon reforzado	1.83 m	1	\$580	\$638	\$702
USCR1	De suspensión y rescate	0.9 m	1	\$770	\$847	\$932

AMORTIGUADOR DE IMPACTO



USO PROFESIONAL



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

SURTEK



- Con amortiguador de impacto integrado que disipa la energía acumulada en una caída y dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Sistema de amortiguación, que mantiene la fuerza de caída por debajo de 408 kg.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137430	De suspensión y rescate	1.8 m	1	\$643	\$707	\$778

BANDOLA DE POSICIONAMIENTO



USO PESADO

ANSI

OSHA



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

URREA



- Banda de nailon de 1/2" ancho de la banda.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,272 kg.
- Costuras reforzadas.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USBL2	Bandola de posicionamiento ajustable reforzado.	1.8 m	1	\$615	\$677	\$745

CABLE DE SEGURIDAD



USO PROFESIONAL



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS

SURTEK



- Fabricado en nailon trenzado de 5/8".
- Tiene dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Resistencia a la tensión de 2,200 kg.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137431	De posicionamiento	1.8 m	1	\$401	\$441	\$485

ACCESORIOS Y CABLES DE SEGURIDAD

CINTURONES PARA LINIEROS



USC01C

- Se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos tipo "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad; acolchonado en su parte interior y cuenta con bandas para portar herramienta.
- Banda de neopreno que ofrece mayor resistencia a la tensión.
- Banda de nailon de 4" que ofrece acolchonamiento.
- 4 compartimentos.



CÓDIGO	TALLA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD USUAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USC01C	36	108 cm	85 cm - 99 cm	1	\$1,102	\$1,212	\$1,333
USC01M	40	117 cm	93 cm - 108 cm	1	\$1,108	\$1,219	\$1,341
USC01G	44	120 cm	96 cm - 112 cm	1	\$1,172	\$1,289	\$1,418

LÍNEA DE POSICIONAMIENTO



- Son utilizadas en aplicaciones donde el trabajador requiere protección en todo momento al recorrer tramos largos, tanto verticales como horizontales.
- Resistencia a la tensión 2,268 kg.
- 5/8" diámetro de cuerda.
- Ganchos doble seguro.
- Longitud 10 m.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.
- Certificado no disponible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USLP1	Línea de posicionamiento	10 m	1	\$1,132	\$1,245	\$1,370

ANCLAJE DE PUNTO FIJO



- Punto fijo con argolla.
- Banda de poliéster alta tenacidad.
- Resistencia a la tensión 2,200 kg.



CÓDIGO	LONGITUD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137432	90 cm	1	\$158	\$174	\$191

LÍNEAS DE VIDA AUTO RETRÁCTILES



USLV2

USLV9



- Desechar después del primer siniestro.
- Diseñados para limitar la distancia de caída libre y desaceleración así como fuerzas de detención.
- Sistema contra caída.
- La línea de vida al ser autoretráctil ayuda a que el trabajador que se encuentra en altura tenga más libertad de movimiento.
- Máximo desplazamiento de 60 cm una vez activado.

CÓDIGO	LARGO	BANDA	CAPACIDAD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USLV2	7 ft	Dyneema de 1"	140 kg	1	\$5,677	\$6,245	\$6,870
USLV6	20 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1	\$11,865	\$13,052	\$14,357
USLV9	30 ft	Acero de 3/16"	140 kg	1	\$13,247	\$14,572	\$16,029

ANCLAJE DE PUNTO FIJO



- Punto fijo con argolla.
- 1-3/4" ancho de la banda.
- Banda de poliéster alta tenacidad.
- Resistencia a la tensión 3,090 kg.
- Costuras reforzadas.
- Longitud 90 cm.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USPF1	Punto fijo con argolla costuras reforzadas	0.9 m	1	\$258	\$284	\$312

CONTINGENCIA SANITARIA

TAPETE SANITIZANTE



- No incluye líquido sanitizante.
- Fabricado en PVC flexible.
- Altura de pines: 64 mm.
- Vierte líquido sanitizante en el tapete para que en acción con los pines limpie su calzado de gérmenes y otros agentes.



CÓDIGO	LARGO CM	ANCHO CM	ALTURA CM	CAPACIDAD	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TSAN	67.5	50	2	500 ml	1	\$422	\$464	\$510

CHALECOS DE SEGURIDAD**CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR CERRADOS CON REFLEJANTE****URREA****CINTAS REFLEJANTES****TELA DE ALGODÓN 250 GR****6 BOLSAS EXTERNAS Y 2 INTERNAS****USCH11****USCH81**

Vista trasera



- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USCH11	Mediana	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH12	Grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH13	Extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH14	Doble extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH21	Mediana	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH22	Grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH23	Extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH24	Doble extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH81	Chico	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH82	Mediano	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH83	Grande	●	1	\$645	\$710 \$781

CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE**URREA****CINTAS REFLEJANTES****TELA DE ALGODÓN 250 GR****6 BOLSAS EXTERNAS Y 2 INTERNAS****USCH31**

Vista trasera



- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- 6 Broches ajustables en los costados.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USCH31	Mediana	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH32	Grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH33	Extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH34	Doble extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH41	Mediana	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH42	Grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH43	Extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781
USCH44	Doble extra grande	●	1	\$645	\$710 \$781

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE**SURTEK****TELA DE TEJIDO DE PUNTO****TELA DE POLIÉSTER IMPERMEABLE****CON CINTAS REFLEJANTES****4 BOLSAS MULTIFUNCIONALES****137592**

- Cintas reflejantes de color gris en la parte delantera y trasera que permiten que el usuario sea detectado fácilmente.
- Ajuste con cierre.
- Resistente a cambios climáticos, especialmente al contacto con agua.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137589	Unitala	●	1	\$251	\$276 \$304
137591	Unitala	●	1	\$251	\$276 \$304
137592	Unitala	●	1	\$251	\$276 \$304
137593	Unitala	●	1	\$251	\$276 \$304

CHALECOS DE SEGURIDAD TIPO SUPERVISOR CERRADOS DE ALTA VISIBILIDAD**SURTEK****MALLA DE POLIÉSTER****CON CINTAS REFLEJANTES****7 BOLSAS MULTIFUNCIONALES****137548****137549**

Vista trasera



- Bandas reflejantes.
- Fabricado en malla de poliéster.
- Cierre frontal con broches metálicos.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137548	Unitala	●	1	\$263	\$289 \$318
137549	Unitala	●	1	\$263	\$289 \$318

CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD**URREA****ALTA VISIBILIDAD****TELA 100% POLIÉSTER****3 BOLSAS****USCH51**

Vista trasera



Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

- Bandas reflejantes en frente y espalda de 2" de ancho.
- Fabricado 100% de poliéster.
- Cierre frontal con broches metálicos.
- Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USCH51	Mediana	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH52	Grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH53	Extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH54	Doble extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH61	Mediana	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH62	Grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH63	Extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH64	Doble extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH71	Mediana	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH72	Grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH73	Extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232
USCH74	Doble extra grande	●	1	\$192	\$211 \$232

CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE Y BOLSAS**SURTEK****TELA DE TEJIDO DE PUNTO****6 BOLSAS****137496****137497**

Vista trasera

- Bandas reflejantes.
- Fabricado en malla de poliéster.
- Cierre frontal con cierre.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137496	Unitala	●	1	\$164	\$180 \$198
137497	Unitala	●	1	\$164	\$180 \$198

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECO DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Bandas reflejantes.
- Fabricado en malla de poliéster.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137375	Unitala	●	5	\$153	\$168	\$185

CHALECOS DE SEGURIDAD CON CINTAS REFLEJANTES



TELA DE POLIÉSTER RESPIRABLES



Vista trasera



- Bandas reflejantes.
- Fabricado en tela de poliéster.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137377	Unitala	●	5	\$74	\$81	\$89
137378	Unitala	●	5	\$74	\$81	\$89

CHALECO DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144171	Unitala	●	5	\$47	\$52	\$57

CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE



TELA DE TEJIDO DE PUNTO



Vista trasera

- Bandas reflejantes.
- Fabricado en tela de poliéster.
- Cierre frontal con cierre.
- Con refuerzo en las costuras.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137498	Unitala	●	1	\$81	\$89	\$98
137499	Unitala	●	1	\$81	\$89	\$98

CHALECOS DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera

- Bandas reflejantes.
- Fabricado en tela de poliéster.
- Correas elásticas para un mejor ajuste.
- Ajuste frontal de doble gancho y felpa.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137491	Unitala	●	1	\$74	\$81	\$89
137492	Unitala	●	1	\$74	\$81	\$89
137493	Unitala	●	1	\$74	\$81	\$89
137494	Unitala	●	1	\$74	\$81	\$89
137495	Unitala	●	1	\$74	\$81	\$89

CHALECO DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera

- Correas elásticas.
- Malla de poliéster.
- Cierre de gancho y felpa.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144172	Unitala	●	5	\$41	\$45	\$50

CHALECO DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera



- Bandas reflejantes.
- Fabricado en malla de poliéster.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137376	Unitala	●	5	\$80	\$88	\$97

CHALECO DE SEGURIDAD CON CINTAS REFLEJANTES



MALLA DE POLIÉSTER



Vista trasera

- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

CÓDIGO	TALLA	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144170	Unitala	●	5	\$90	\$99	\$109

TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD

11 PIEZAS



CONTENIDO



137375



137378

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126443	10 chalecos de seguridad más tira de impulso	1	\$1,125	\$1,238	\$1,362

EQUIPO DIELÉCTRICO**MANDILES DIELÉCTRICOS****SURTEK**

137656

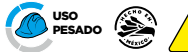
137653

- Ideal para usos en industria alimenticia, empacadoras, trabajos de lavado y limpieza, manejo de desechos orgánicos.
- Correas elásticas.
- Con hebilla plástica de ajuste.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137656	Mandil de PVC	1	\$82	\$90	\$99
137653	Mandil industrial	1	\$161	\$177	\$195

**SURTEK**
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

FAJAS**FAJAS RÍGIDAS****HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN****RÍGIDA****URREA**

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brinda mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

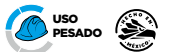
CÓDIGO	TALLA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USF04M	Mediana	1	\$224	\$246	\$271
USF04G	Grande	1	\$224	\$246	\$271
USF04X	Extra grande	1	\$224	\$246	\$271

**FAJAS RÍGIDAS****HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN****RÍGIDA****SURTEK**

137543

- Esponja rígida en la parte interna del soporte.
- Confortable región abdominal con cierre de gancho y felpa.
- Cinturón con hebilla plástica de ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

CÓDIGO	TALLA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137543	Chica	1	\$207	\$228	\$251
137544	Mediana	1	\$207	\$228	\$251
137545	Grande	1	\$207	\$228	\$251
137546	Extra grande	1	\$207	\$228	\$251
137547	Doble extra grande	1	\$207	\$228	\$251

**FAJAS ELÁSTICAS****HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN****REFORZADA****HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD****REFORZADA****HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD****DOBLE MALLA REFORZADA****URREA****PRODUCTO MEJORADO**

Elásticas reforzadas 3 cinturones
USF01C
USF01M
USF01G
USF01X
USF01EX



USF01C

Elásticas reforzadas
USF02C
USF02M
USF02G
USF02X
USF02EX



USF02C

De malla
USF03C
USF03M
USF03G
USF03X
USF03EX



USF03C

- Con bies rígido que evita la deformación del producto.
- Tirantes de elástico ajustable.
- Cinturón rígido reforzado.
- Banda elástica de ajuste.

- Faja con bandas adicionales que proporciona soporte en la región abdominal y lumbar para prevenir lesiones ocasionadas por una mala postura.

CÓDIGO	USF01C	USF01M	USF01G	USF01X	USF01EX	USF02C	USF02M	USF02G	USF02X	USF02EX	USF03C	USF03M	USF03G	USF03X	USF03EX
	Elásticas reforzadas 3 cinturones					Elásticas reforzadas					De malla				
USO															
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
ANCHO DEL ELÁSTICO	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
UNID.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$214	\$214	\$214	\$214	\$214	\$203	\$203	\$203	\$203	\$203	\$198	\$198	\$198	\$198	\$198
MAYOREO	\$235	\$235	\$235	\$235	\$235	\$223	\$223	\$223	\$223	\$223	\$218	\$218	\$218	\$218	\$218
MENUDEO	\$259	\$259	\$259	\$259	\$259	\$245	\$245	\$245	\$245	\$245	\$240	\$240	\$240	\$240	\$240

FAJAS

FAJAS ELÁSTICAS



3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN

3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

4 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR DOBLE MALLA REFORZADA

Reforzadas

137538
137539
137540
137541
137542



137538

- Soporte sacrolumbar elástico.
- Reforzada con bandas elásticas para lograr un perfecto ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- Ideal para prevención de lesiones en la zona lumbar.
- Broches de alta visibilidad.

Elásticas

137500
137501
137502
137503
137508



137500

- Soporte sacrolumbar elástico de alto rendimiento para prevenir lesiones en la espalda baja.

Elásticas de malla

137504
137505
137506
137507
137509



137500

- Soporte sacrolumbar en malla de alto rendimiento desarrollado para prevenir lesiones en la espalda baja.



CÓDIGO	137538	137539	137540	137541	137542	137500	137501	137502	137503	137508	137504	137505	137506	137507	137509
USO	USO PROFESIONAL					USO PROFESIONAL					USO PROFESIONAL				
TALLA	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande	Chica	Mediana	Grande	Extra grande	Doble extra grande
⌀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$194	\$194	\$194	\$194	\$194	\$175	\$175	\$175	\$175	\$175	\$170	\$170	\$170	\$170	\$170
MAYOREO	\$213	\$213	\$213	\$213	\$213	\$193	\$193	\$193	\$193	\$193	\$187	\$187	\$187	\$187	\$187
MENUDEO	\$234	\$234	\$234	\$234	\$234	\$212	\$212	\$212	\$212	\$212	\$206	\$206	\$206	\$206	\$206

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES CON REFLEJANTE TÉRMICO 2 PIEZAS



2
PIEZAS



USIM41

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm.



TRAJES IMPERMEABLES CON REFLEJANTE 2 PIEZAS



2
PIEZAS



137615

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1.34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0.35 mm.



CÓDIGO	TALLA	⌀	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USIM41	Mediana	1	\$612	\$673	\$740
USIM42	Grande	1	\$612	\$673	\$740
USIM43	Extra grande	1	\$612	\$673	\$740
USIM44	Doble extra grande	1	\$612	\$673	\$740

CÓDIGO	TALLA	⌀	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137615	Chica	1	\$434	\$477	\$525
137616	Mediana	1	\$434	\$477	\$525
137617	Grande	1	\$434	\$477	\$525
137618	Extra grande	1	\$434	\$477	\$525

IMPERMEABLES**TRAJES IMPERMEABLES SIN REFLEJANTE 2 PIEZAS****SURTEK****2
PIEZAS****137525**

- Con bolsas exteriores en gabardina.
- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137525	Chica	1	\$289	\$318	\$350
137526	Mediana	1	\$289	\$318	\$350
137527	Grande	1	\$289	\$318	\$350
137528	Extra grande	1	\$289	\$318	\$350

TRAJES IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD 2 PIEZAS**SURTEK****2
PIEZAS****137533**

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137533	Chica	1	\$434	\$477	\$525
137534	Mediana	1	\$434	\$477	\$525
137535	Grande	1	\$434	\$477	\$525
137536	Extra grande	1	\$434	\$477	\$525

GABARDINAS IMPERMEABLES CON REFLEJANTE**SURTEK****137611**

- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137611	Chica	1	\$311	\$342	\$376
137612	Mediana	1	\$311	\$342	\$376
137613	Grande	1	\$311	\$342	\$376
137614	Extra grande	1	\$311	\$342	\$376

TRAJES IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD 2 PIEZAS**URREA****2
PIEZAS****USIM21**

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USIM21	Mediana	1	\$652	\$717	\$789
USIM22	Grande	1	\$652	\$717	\$789
USIM23	Extra grande	1	\$652	\$717	\$789
USIM24	Doble extra grande	1	\$652	\$717	\$789

GABARDINAS IMPERMEABLES CON REFLEJANTE TÉRMICO**URREA****USIM31**

- Fabricado 100% de PVC Virgen.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0,35 mm que brinda la máxima protección.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USIM31	Mediana	1	\$401	\$441	\$485
USIM32	Grande	1	\$401	\$441	\$485
USIM33	Extra grande	1	\$401	\$441	\$485
USIM34	Doble extra grande	1	\$401	\$441	\$485

GABARDINAS IMPERMEABLES SIN REFLEJANTE**SURTEK****137521**

- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0,35 mm.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137521	Chica	1	\$210	\$231	\$254
137522	Mediana	1	\$210	\$231	\$254
137523	Grande	1	\$210	\$231	\$254
137524	Extra grande	1	\$210	\$231	\$254

IMPERMEABLES

GABARDINAS IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD



USIM11

- Fabricado 100% de PVC Virgen.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm que brinda la máxima protección.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.



137529

GABARDINAS IMPERMEABLES DE ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.35 mm.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137529	Chica	1	\$311	\$342	\$376
137530	Mediana	1	\$311	\$342	\$376
137531	Grande	1	\$311	\$342	\$376
137532	Extra grande	1	\$311	\$342	\$376

PONCHO IMPERMEABLE CON REFLEJANTE



CON CINTAS REFLEJANTES



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.35 mm.



PONCHO IMPERMEABLE SIN REFLEJANTE



INTERIOR DE POLIÉSTER



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.35 mm.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137619	Unitalla	1	\$290	\$319	\$351
137520	Unitalla	1	\$207	\$228	\$251

PONCHO IMPERMEABLE DE ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.2 mm.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137537	Unitalla	1	\$237	\$261	\$287

PONCHO IMPERMEABLE PARA EMERGENCIAS



100% POLIETILENO



\$ PVL



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.03 mm.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144146	Unitalla	1	\$22	\$24	\$26

PONCHO IMPERMEABLE CON REFLEJANTE TÉRMICO



REFLEJANTE TÉRMICO



- Fabricado 100% de PVC Virgen.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm que brinda la máxima protección.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USIM50	Unitalla	1	\$339	\$373	\$410

PONCHO IMPERMEABLE SIN REFLEJANTE



\$ PVL



- Fabricado de PVC.
- Gorro integrado.
- Calibre 0.10 mm.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144145	Unitalla	1	\$79	\$87	\$96

RODILLERAS**RODILLERAS DE GEL**

- Rodillera de gel con frente antiderrapante
- Permite posicionarte por tiempos prolongados en superficies planas que requieran una estabilización.
- Superficie fraccionada para evitar fisuras.
- Con tiras de neopreno.



- Rellena de gel con capsulas de hule flexible.
- Con tiras de neopreno para muslo y aplicaciones plásticas laterales para una mejor movilidad.
- Parte superior plastificada articulada que evita el ingreso de material remanente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USK04	Estabilizadora	•	1	\$1,512	\$1,663 \$1,829

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USK05	Articulada	•	1	\$1,236	\$1,360 \$1,496

RODILLERAS DE GEL**RGP****RGC**

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGP	PVC	•	1	\$323	\$355 \$391
RGC	Reforzada caucho	•	1	\$344	\$378 \$416

RODILLERAS DE EVA**REVA**

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
REVA	De EVA	1	\$285	\$314 \$345

RODILLERAS DE EVA ULTRALIGERAS

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Ideales para jardinería y trabajos de hogar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
REVUF	Rodilleras ultraligeras de EVA	1	\$76	\$84 \$92

RODILLERAS DE GEL**RGPR**

- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.
- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGPR	Reforzada PVC	•	1	\$343	\$377 \$415

RODILLERAS DE EVA

- Rodillera cápsula plástica.
- Con carnaza en la parte superior del muslo que protege contra escoria de soldadura.
- Cintas rígidas, elásticos y botón de cierre brindan la sujeción adecuada.
- Muslera de carnaza para evitar el paso de chispas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USK02	Para soldador	-	1	\$1,029	\$1,132 \$1,245

RODILLERAS DE GOMA

- Rodillera de gel con cuerpo de hule flexible
- Interior de EVA y zona de gel permiten una mayor adaptación a la anatomía de la rodilla.
- Un ajuste perfecto que ofrece mayor protección.
- Ajuste fácil y rápido de correas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CON RELLENO DE GEL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USK03	Goma	•	1	\$925	\$1,018 \$1,120

RODILLERAS

RODILLERAS DE GOMA



NUEVO



RGOR



RGO



RGOF

- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
- La goma ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades ligeras.
- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGOR	Goma rígida	1	\$270	\$297	\$327	RGO	Goma	1	\$189	\$208	\$229	RGOF	Goma flexible	1	\$128	\$141	\$155

ROPA PARA SOLDAR DE CARNAZA

MANDIL DE CARNAZA



- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- Mayor protección cuando se trabaja con soldadura o chispas.
- Mayor tiempo de vida útil del producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USS1	Mandil de carnaza	1	\$257	\$283	\$311

MANGAS DE CARNAZA



- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- Mayor protección cuando se trabaja con soldadura o chispas.
- Mayor tiempo de vida útil del producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USS3	Mangas de carnaza	1	\$216	\$238	\$262

POLAINAS DE CARNAZA



- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- Mayor protección cuando se trabaja con soldadura o chispas.
- Mayor tiempo de vida útil del producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USS2	Polainas de carnaza	1	\$246	\$271	\$298

MANDILES DE CARNAZA



- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	USO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
124408	Mandil de carnaza largo	1	\$235	\$259	\$285
137652	Mandil de carnaza	1	\$169	\$186	\$205

ROPA PARA SOLDAR

MANGAS DE CARNAZA

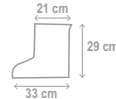


- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137651	Mangas de carnaza	1	\$147	\$162	\$178

POLAINAS DE CARNAZA



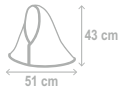
- Peto 100% carnaza de vacuno.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137650	Polainas de carnaza	1	\$146	\$161	\$177

ROPA PARA SOLDAR DE MEZCLILLA

CAPUCHA DE MEZCLILLA

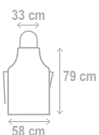


- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137657	Capucha de mezclilla	1	\$99	\$109	\$120

MANDIL DE MEZCLILLA

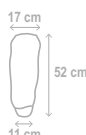


- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137659	Mandil de mezclilla	1	\$103	\$113	\$124

MANGAS DE MEZCLILLA



- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137658	Mangas de mezclilla	1	\$104	\$114	\$125

TABLA COMPARATIVA DE GUANTES

TABLA COMPARATIVA DE GUANTES DE SEGURIDAD			USO																		
				GENERAL	FUNDICIÓN	METAL MECÁNICA	AGRICULTURA	JARDINERÍA	PETRÓLEO	CONSTRUCCIÓN	MINERÍA	ALMACÉN	SOLDADURA	QUÍMICOS	MANUFACTURA	LIMPIEZA	MADERA	ELECTRICIDAD	AUTOMOTRIZ	PINTURA	VIDRIO
	Guantes de carmaza cortos, largos y extra largos		•	•	•				•		•			•		•	•				
	Guantes de carmaza		•		•								•		•						
	Guantes de carmaza y loneta reforzados		•		•				•		•			•							
	Guantes de carmaza y loneta		•		•				•		•			•							
	Guantes de loneta		•			•	•	•			•					•					
	Guantes anti-impacto con recubrimiento de látex		•						•		•			•		•					
	Guante para jardineria		•			•	•				•										
	Guantes de algodón recubiertos de látex		•		•					•					•			•		•	
	Guantes de algodón recubiertos de nitrilo		•		•				•						•					•	
	Guantes de algodón recubiertos de nitrilo con puño de seguridad		•		•				•						•					•	
	Guantes de algodón con puntos de PVC		•			•				•		•						•		•	
	Guantes de algodón con puntos de PVC		•			•				•		•						•		•	
	Guantes de algodón tipo japonés		•										•								
	Guantes de algodón tipo japonés		•										•								
	Guantes de látex largos		•							•				•	•						
	Guantes para pintor		•											•	•				•		
	Guantes de látex para limpieza		•												•						
	Guantes de látex		•												•						
	Guantes de látex domésticos		•												•						
	Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo		•		•	•	•	•				•							•	•	•
	Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo		•			•	•	•				•							•	•	•
	Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano		•		•	•	•					•							•	•	•
	Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano		•			•	•					•							•	•	•

TIPOS DE PUÑO

El estilo del puño es muy importante cuando se elige un guante de trabajo. Debido a que puede ofrecer la protección y ajuste necesarios para la labor que se va a realizar. A continuación unos ejemplos de los más comunes.

	SEGURIDAD Se trata de un área posterior a la muñeca de 2.5" a 3" por lo general de carmaza o lona, es amplia y de fácil desenguantar.
	TEJIDO Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.
	RECTO Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca.
	LARGO Proporciona una protección a la muñeca y antebrazo, brinda muy buena ventilación a la mano.

TIPOS DE AJUSTE

	CON CINTILLO Consiste en un tira de cuero que se ajusta normalmente por un broche plástico, proporciona un ajuste seguro y de fácil remoción. Nos ayuda a mantener el guante puesto y en una sola posición.
	CON RESORTE Consiste en un resorte en la zona del dorso, esto brinda comodidad con un ajuste muy suave que nos permite desenguantar con mayor rapidez.

NORMA EN 388: 2004

	Riesgos mecánicos, abrasión, corte, rasgado y perforación. Máximo nivel de resistencia: 4 (excepto al corte que es el nivel 5).			
	A 1-4	B 1-5	C 1-4	D 1-4

Abrasión: número de ciclos necesarios para deteriorar el guante a una velocidad constante.

Corte: resistencia al corte por cuchilla número de ciclos necesarios para cortar el guante a una velocidad constante.

Desgarro: fuerza necesaria para desgarrar el guante.

Perforación: fuerza necesaria para perforar el guante con un punzón normalizado.

NIVELES DE RESISTENCIA	A ABRASIÓN	B CORTE	C DESGARRO	D PERFORACIÓN
	CICLOS	FACTOR	NEWTONS	NEWTONS
1	100	1.2	10	20
2	500	2.5	25	60
3	2000	5.0	50	100
4	8000	10.0	75	150
5	-----	20.0	-----	-----

GUANTES DE MECÁNICO

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-VIBRACIÓN

**PALMA RELLENA**
DE ESPUMA DE GEL

URREA



1 1 - 1

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Protección de fibra de carbono para nudillos resistente a impactos.
- Palma rellena de gel que reduce impactos y vibración.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGVC	Chica	1	\$667	\$734	\$807
USGVM	Mediana	1	\$667	\$734	\$807
USGVG	Grande	1	\$667	\$734	\$807
USGVX	Extra grande	1	\$667	\$734	\$807

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-IMPACTO



URREA

NUEVO

3 1 1 1

- Tela transpirable y resistente.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Dedos índice, medio y pulgar sensibles a pantalla táctil.
- Dorso con protección TPU anti impacto.
- Palma acolchada antiabrasión, antiderrapantes y antivibración.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGIM	Mediana	1	\$424	\$466	\$513
USGIG	Grande	1	\$424	\$466	\$513
USGIX	Extra grande	1	\$424	\$466	\$513

GUANTES DE MECÁNICO CON DOBLE FORRO LÍNEA ROSA



MUJER

DOBLE FORRO
RELLENO DE HULE EVA

PIEL SINTÉTICA

URREA



1 1 - 1

- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Palma doble forro con relleno de EVA.
- Punta antiderrapantes en dedos medio, anular y meñique.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGMC	Chica	1	\$350	\$385	\$424
USGMM	Mediana	1	\$350	\$385	\$424

TIRA IMPULSO GUANTES DE MECÁNICO



URREA

13
PIEZAS

CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIMGG	12 guantes de mecánico más tira de impulso	1	\$4,037	\$4,441	\$4,885

GUANTES DE MECÁNICO PROTECCIÓN AL CORTE

**DOBLE FORRO**
DE HULE EN PALMA

PIEL SINTÉTICA

URREA



1 3 - 1

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Doble capa de tejido elástico y spandex para mayor confort.
- Hule anti-abrasión (SBR) para protección de nudillos.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGCC	Chica	1	\$442	\$486	\$535
USGCM	Mediana	1	\$442	\$486	\$535
USGCG	Grande	1	\$442	\$486	\$535
USGCX	Extra grande	1	\$442	\$486	\$535

GUANTES DE MECÁNICO CON DOBLE FORRO

**DOBLE FORRO**
RELLENO DE HULE EVA

URREA



1 1 - 1

- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Palma doble forro con relleno de EVA.
- Punta antiderrapantes en dedos medio, anular y meñique.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGGM	Mediana	1	\$350	\$385	\$424
USGGG	Grande	1	\$350	\$385	\$424
USGGX	Extra grande	1	\$350	\$385	\$424

TIRA IMPULSO GUANTES PROTECCIÓN AL CORTE

13
PIEZAS

URREA



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIMGC	12 guantes para corte más tira de impulso	1	\$5,086	\$5,595	\$6,155

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES DE PIEL TIPO ARGONERO



URREA



- 1 1 2

- Fabricados en resistente piel con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Cosido con hilo kevlar en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Tira de ajuste rápido de felpa y gancho: para su óptimo desempeño.
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.



CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGLA	Unitalla	1	\$252	\$277	\$305

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES DE PIEL TIPO ARGONERO



2 1 2 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Cintillo de ajuste rápido para un mejor desempeño.
- Ligereza que permite mayor movilidad.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137412	Unitalla	1	\$123	\$135	\$149

GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR



3 2 3 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Alta protección contra chispas y rebabas en trabajo de soldadura y herrería.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137387	Unitalla	1	\$104	\$114	\$125

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR



2 1 2 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Alta protección contra chispas y rebabas en trabajo de soldadura y herrería.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137413	Unitalla	1	\$92	\$101	\$111

GUANTES DE PIEL DE BORREGO Y CARNAZA



3 2 3 3



- Fabricados en piel de borrego con refuerzos en carnaza.
- Muñeca en resorte para un mejor ajuste.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137382	Unitalla	1	\$240	\$264	\$290

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR



1 1 2 1



- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144152	Unitalla	1	\$88	\$97	\$107

GUANTES DE PIEL DE BORREGO



3 2 3 3



- Fabricados en piel de borrego.
- Muñeca en resorte para un mejor ajuste.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137380	Unitalla	1	\$242	\$266	\$293

GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR



1 2 1 2



SOLDADORAS
PÁGINA 655

- Fabricados en resistente carnaza con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Puño largo: que aporta mayor protección al usuario.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGLS	Unitalla	1	\$252	\$277	\$305

GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR



- 1 1 2



- Guante fabricado en resistente carnaza: lo cual incrementa la vida útil del producto.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia y seguridad.
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGLO	Unitalla	1	\$212	\$233	\$256

GUANTES DE PIEL DE BORREGO REFORZADOS



3 2 3 3



- Fabricados en piel de borrego.
- Refuerzo de carnaza en palma que brinda mayor resistencia.
- Muñeca en resorte para un mejor ajuste.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137383	Unitalla	1	\$283	\$311	\$342

GUANTES TIPO BLOQUERO



3 1 3 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Protección adicional en palma y dedos.
- Para manejo de materiales abrasivos.

CÓDIGO	TALLA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GBLO	Unitalla	1	\$134	\$147	\$162

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

GUANTES DE CARNAZA TIPO PAYASO



PALMA REFORZADA

1 1 1 1



- Fabricados en resistente carnaza en palma.
- Empuñadora corta de algodón para un mejor ajuste.

CÓDIGO	TALLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137390	Unitala	1	\$69	\$76	\$84

GUANTES DE CARNAZA



PALMA REFORZADA

3 2 3 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137386	Largo	1	\$145	\$160	\$176

GUANTES DE CARNAZA



PALMA REFORZADA

3 2 2 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137385	Corto	1	\$91	\$100	\$110

GUANTES DE CARNAZA



3 2 3 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TALLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GCAL	Unitala	1	\$115	\$127	\$140



3 2 3 2



- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TALLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GCAE	Unitala	1	\$145	\$160	\$176

GUANTES DE CARNAZA



PALMA REFORZADA

3 1 2 1



144150

- Fabricados en resistente carnaza.
- Protección contra chispas y rebabas.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144150	Corto	1	\$74	\$81	\$89
144151	Largo	1	\$108	\$119	\$131

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA REFORZADO



PALMA REFORZADA

3 2 2 2



- Fabricados con refuerzo carnaza y loneta 100% algodón.

CÓDIGO	TALLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137389	Unitala	6	\$107	\$118	\$130

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA



PALMA REFORZADA

3 2 2 2



- Fabricados en carnaza y loneta 100% algodón.

CÓDIGO	TALLA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137388	Unitala	6	\$96	\$106	\$117

GUANTES CON RECUBRIMIENTO

GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



ANTI CORTE

3 4 4 4



URREA



- Hecho con fibra HPPE anticorte, tipo supraneema.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.
- Para uso en fabricación de autopartes, inyección de plásticos por moldeo, manipulación de navajas, piezas filosas, ensamble, etc.



CÓDIGO	COLOR DEL REMATE	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGDC	Púrpura	Chica	1	\$163	\$179	\$197
USGDM	Rojo	Mediana	1	\$163	\$179	\$197
USGDG	Amarillo	Grande	1	\$163	\$179	\$197
USGDX	Naranja	Extra grande	1	\$163	\$179	\$197

GUANTES DE ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



4 1 2 1



137414

SURTEK



- Hecho de algodón.
- Muñeca elástica ayuda a evitar que la suciedad entren en el guante.
- Ideal para manejo de aceites y grasas, industrias de reciclaje, mantenimiento de maquinaria y construcción.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GALN	Mediano	6	\$70	\$77	\$85

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



4 1 2 1



GNNC

SURTEK



- Hecho con fibra de nylon de gramaje medio.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.
- Para manejo de aceites ligeros, proporcionan un buen agarre y excelente resistencia a la abrasión.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GNNC	Chica	6	\$50	\$55	\$61
GNNM	Mediana	6	\$50	\$55	\$61
GNNG	Grande	6	\$50	\$55	\$61

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO ESPUMOSO



4 1 2 1



URREA



NUEVO

- Hecho con fibra de nylon de alto gramaje.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.
- Su diseño ultrafino, sin costuras aseguran una máxima comodidad y alta destreza de la mano.
- Para manejo de aceites ligeros, proporcionan un buen agarre y excelente resistencia a la abrasión.
- Mejor agarre en superficies mojadas o aceitosas.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGEC	Chica	1	\$81	\$89	\$98
USGEM	Mediana	1	\$81	\$89	\$98
USGEG	Grande	1	\$81	\$89	\$98
USGEX	Extra grande	1	\$81	\$89	\$98

GUANTES DE ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO COMPLETO DE NITRILO



4 1 1 1



- Hecho de algodón.
- Ideal para manejo de aceites y grasas, industrias de reciclaje, mantenimiento de maquinaria y construcción.



CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GALNS	Unitalla	1	\$72	\$79	\$87

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO



4 1 2 1

26 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126445	24 guantes de Nylon más 2 tiras de impulso	1	\$1,235	\$1,359	\$1,495

GUANTES CON RECUBRIMIENTO

GUANTES DE NYLON CON
RECUBRIMIENTO DE NITRIL

FOY

\$ PVL



2 1 1 1



GNNCF

- Hecho con fibra de nylon de bajo gramaje que lo hace ligero sin sacrificar la protección.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GNNCF	Chica	6	\$32	\$35	\$39
GNNMF	Mediana	6	\$32	\$35	\$39
GNNGF	Grande	6	\$32	\$35	\$39

GUANTES DE NYLON CON
RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

FOY

\$ PVL



2 1 2 1



GNPFCF

- Hecho con fibra de nylon de bajo gramaje que lo hace ligero sin sacrificar la protección.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GNPFCF	Chica	6	\$30	\$33	\$36
GNPMF	Mediana	6	\$30	\$33	\$36
GNPGF	Grande	6	\$30	\$33	\$36

GUANTES HPPE ANTICORTE CON
RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

ANTI CORTE

URREA

NUEVO



4 3 4 2



USGHC

- Hecho con fibra HPPE anticorte, tipo supraneema.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.
- Ideal para manejo de objetos abrasivos y afilados en condiciones húmedas, secas o aceitosas donde se requiere una excelente destreza, sensibilidad y agarre.
- No deja residuos, por lo que es ideal para electrónica y ensamblaje fino.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USGHC	Chica	1	\$159	\$175	\$193
USGHM	Mediana	1	\$159	\$175	\$193
USGHG	Grande	1	\$159	\$175	\$193
USGHX	Extra grande	1	\$159	\$175	\$193

GUANTES DE ALGODÓN CON
RECUBRIMIENTO DE LATEX

SURTEK

\$ PVL



2 1 2 1



- Hecho de algodón.
- Muñeca elástica ayuda a evitar que la suciedad entren en el guante.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GALA	Grande	6	\$76	\$84	\$92

GUANTES DE NYLON CON
RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

SURTEK

\$ PVL



3 1 2 1



GNPM

- Hecho con fibra de nylon de alto gramaje.
- La muñeca tejida y elástica ayuda a evitar que la suciedad y los desechos entren en el guante.
- Ideal para manejo de objetos abrasivos y afilados en condiciones húmedas, secas o aceitosas donde se requiere una excelente destreza, sensibilidad y agarre.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GNPC	Chica	6	\$41	\$45	\$50
GNPM	Mediana	6	\$41	\$45	\$50
GNPG	Grande	6	\$41	\$45	\$50

GUANTES NYLON PARA JARDINERÍA



SURTEK

\$ PVL



4 1 2 1



- Hecho con fibra de nylon de gramaje medio.
- Útiles para cualquier trabajo de jardinería en el hogar.
- Palma repelente al agua y antideslizante.
- Alta flexibilidad y destreza.

CÓDIGO	TIPO DE PUÑO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GNIJ	Mediana	1	\$32	\$35	\$39

GUANTES DE ALGODÓN

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS
DE PVC

SURTEK

\$ PVL



2 0 1 0



GAPM

- Hecho con tejido gauge 10G de algodón que brinda equilibrio entre protección y flexibilidad.
- Puntos PVC en palma que mejora el agarre.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GAPM	Mediana	6	\$28	\$31	\$34
GAPG	Grande	6	\$28	\$31	\$34

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS
DE PVC

FOY

\$ PVL



2 0 1 0



GAPMF

- Hecho con tejido gauge 7G de algodón.
- Puntos PVC en palma que mejora el agarre.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GAPMF	Mediana	6	\$24	\$26	\$29
GAPGF	Grande	6	\$24	\$26	\$29

GUANTES DE LONETA



SURTEK

\$ PVL



1 1 2 1



- Hecho loneta de algodón.

CÓDIGO	TALLA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GLON	Unitalla	6	\$28	\$31	\$34

GUANTES DE ALGODÓN

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS



1 0 1 0

SURTEK



GAJM



• Hecho con tejido gauge 10G de algodón que brinda equilibrio entre protección y flexibilidad.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GAJM	Mediana	6	\$20	\$22	\$24
GAJG	Grande	6	\$20	\$22	\$24

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS



1 0 1 0

FOY

\$ PVL



GAJMF



• Hecho con tejido gauge 7G de algodón.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GAJMF	Mediana	6	\$16	\$18	\$20
GAJGF	Grande	6	\$16	\$18	\$20

GUANTES DE LÁTEX

GUANTES DE LÁTEX



3 1 2 1

SURTEK



137397

- 100% látex natural.
- Longitud: 45 cm.
- Resistencia a ácidos e inerte a los alcalinos.
- Ideal para trabajos en la industria, jardinería y construcción.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137397	Chica	1	\$123	\$135	\$149
137398	Mediana	1	\$123	\$135	\$149
137399	Grande	1	\$123	\$135	\$149

GUANTES DE LÁTEX PARA PINTOR



3 1 2 1

SURTEK



137406

- 100% látex natural.
- Espesor de 0.70 mm.
- Forro interno de algodón.
- Con textura antiderrapante.
- Resistentes a productos químicos, solventes y micro-organismos.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137406	Mediana	1	\$46	\$51	\$56
GLPM	Mediana	1	\$46	\$51	\$56
GLPG	Grande	1	\$46	\$51	\$56

GUANTES DE LÁTEX PARA LIMPIEZA



3 1 2 1

SURTEK



GLM

- 100% látex natural.
- Espesor de 0.47 mm.
- Sin forro interno de algodón.
- Ideal para trabajos generales de limpieza y manejo de detergentes.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GLM	Mediana	1	\$32	\$35	\$39
GLG	Grande	1	\$32	\$35	\$39

GUANTES DE LÁTEX CON FORRO INTERNO



3 1 2 1

SURTEK



GLFM



- 100% látex natural.
- Forro interno de algodón.
- Espesor de 0.35 mm.
- Con textura antiderrapante.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocinas y aseo en general.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GLFC	Chica	1	\$32	\$35	\$39
GLFM	Mediana	1	\$32	\$35	\$39
GLFG	Grande	1	\$32	\$35	\$39

GUANTES DE LÁTEX DOMÉSTICOS



3 1 2 1

FOY

\$ PVL



GLDMF



- 100% látex natural.
- Forro interno de algodón.
- Espesor de 0.30 mm.
- Con textura antiderrapante.
- Mayor suavidad y alta resistencia.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocina, aseo en general.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GLDMF	Mediana	1	\$23	\$25	\$28
GLDGF	Grande	1	\$23	\$25	\$28

TABLA COMPARATIVA DE CALZADO DE SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS													
	SPORT	TOP COMFORT	ALTAS TEMPERATURAS	CASUAL	ROPER	TÁCTICAS	ULTRA LIGERAS	PREMIUM	LÍNEA MUJER	DIeléCTRICAS	CASQUILLO DE ACERO	CLÁSICAS	FOY
USO													
USO RECOMENDADO	Piso de producción	Zonas de manufactura	Zonas de trabajo expuestas a altas temperaturas.	Piso de producción y almacenes.	Plataformas petroleras o talleres automotrices.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Almacenes.	Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie.	Zonas de manufactura.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.	Piso de producción, almacenes.
TALLAS (CM)	25 - 30	25 - 32	25 - 30	25 - 30	24 - 30	25 - 30	25 - 30	25 - 32	22 - 27	24 - 30	24 - 30	22 - 30	22 - 30
COLOR	Negro / rojo	Café	Negro	Arena	Negro	Negro	Café	Café	Gris / rosa	Negro	Negro	Negro	Negro
CORTE	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel	Piel
FORROS	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Textil	Téxtil	Téxtil	Téxtil	Téxtil
CASCO	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Acero	Resina termoplástica	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Acero	Acero	Acero
BULLÓN	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	N / A	N / A	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado	Acojinado
SUELA	Poliuretano	Poliuretano	Hule con acrílonitrilo	Hule con acrílonitrilo	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	PVC	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Hule
PLANTILLA	Anatómica	Anatómica	Anti-fatiga	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Anatómica	Removible
CALZADO LIGERO	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
ANTI-IMPACTO	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALZADO ANTI-DESIZANTE	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIeléCTRICO	Resiste hasta 18,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	Resiste hasta 14,000 V	N / A	Resiste hasta 14,000 V	N / A
RESISTENCIA A ÁCIDIOS	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
RESISTENCIA AL ACEITE	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA A COMBUSTIBLE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA A TEMPERATURA	—	—	✓	—	—	Hasta 100 °C al contacto	—	—	—	—	—	—	—
ANTI-BACTERIANO	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
IMPERMEABLE	✓	✓	—	—	✓	—	✓	✓	—	—	—	✓	—
NORMATIVAS	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009	113-STPS-2009

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS SPORT








CALZADO DIELECTRICO
RESISTENCIA HASTA 18,000 V





- Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxido que los hace dieléctricos.
- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USZD5	25	7	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD6	26	8	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD65	26.5	8.5	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD7	27	9	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD75	27.5	9.5	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USZD8	28	10	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD85	28.5	10.5	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD9	29	11	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708
USZD10	30	12	1	\$1,412	\$1,553 \$1,708

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TOP COMFORT








CALZADO DIELECTRICO
RESISTENCIA HASTA 14,000 V




- Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxido que los hace dieléctricos.
- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USZC5	25	7	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC6	26	8	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC65	26.5	8.5	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC7	27	9	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC75	27.5	9.5	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC8	28	10	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USZC85	28.5	10.5	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC9	29	11	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC10	30	12	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC11	31	13	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988
USZC12	32	14	1	\$1,643	\$1,807 \$1,988

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS PREMIUM

USO INDUSTRIAL BOTA PREMIUM NOM BULLÓN ACOJINADO

CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **PIEL DE BOVINO 100%**

POLIÁMIDA PVC IMPERMEABLE

- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZS5	25	7	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS6	26	8	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS65	26.5	8.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS7	27	9	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS75	27.5	9.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS8	28	10	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZS85	28.5	10.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS9	29	11	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS10	30	12	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS11	31	13	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZS12	32	14	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TIPO CASUAL

USO INDUSTRIAL BOTA TIPO CASUAL NOM BULLÓN ACOJINADO

CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **PIEL DE BOVINO 100%**

ACERO PVC LIGERO

- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZA5	25	7	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA6	26	8	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA65	26.5	8.5	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA7	27	9	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA75	27.5	9.5	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZA8	28	10	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA85	28.5	10.5	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA9	29	11	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561
USZA10	30	12	1	\$1,290	\$1,419 \$1,561

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS TIPO ROPER

USO INDUSTRIAL BOTA ROPER NOM SUELA ANTI-DESIZANTE

CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **PIEL DE BOVINO 100%**

ACERO POLIURETANO EVA

- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZP4	24	6	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP5	25	7	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP6	26	8	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP65	26.5	8.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP7	27	9	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZP75	27.5	9.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP8	28	10	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP85	28.5	10.5	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP9	29	11	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626
USZP10	30	12	1	\$1,344	\$1,478 \$1,626

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS ULTRA LIGERAS

USO INDUSTRIAL BOTA ULTRA LIGERA NOM SUELA BIMATERIAL

CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **PIEL DE BOVINO 100%**

BULLÓN ACOJINADO

POLIÁMIDA POLIURETANO

- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZL5	25	7	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL6	26	8	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL65	26.5	8.5	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL7	27	9	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL75	27.5	9.5	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZL8	28	10	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL85	28.5	10.5	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL9	29	11	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709
USZL10	30	12	1	\$1,413	\$1,554 \$1,709

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS LÍNEA ROSA

USO INDUSTRIAL MUJER NOM SUELA ANTI-DESIZANTE

CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **BULLÓN ACOJINADO** **PIEL DE BOVINO 100%**

POLIÁMIDA POLIURETANO LIGERO

- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón.
- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra resistente a ácidos, lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZM2	22	5	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576
USZM3	23	6	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576
USZM4	24	7	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZM5	25	8	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576
USZM6	26	9	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576
USZM7	27	10	1	\$1,303	\$1,433 \$1,576

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS

USO PROFESIONAL **CALZADO DE SEGURIDAD DIELECTRICO** **PIEL DE BOVINO 100%**

SUELA ANTI-DESIZANTE CASQUILLO DE POLIAMIDA BULLÓN ACOJINADO

PLANTILLA ANATOMICA

- Suela fabricada de poliuretano de alta densidad ultra lubricantes y combustibles.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
137481	24	6	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137482	25	7	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137483	26	8	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137484	26.5	8.5	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137485	27	9	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
137486	27.5	9.5	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137487	28	10	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137488	28.5	10.5	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137489	29	11	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431
137490	30	12	1	\$1,183	\$1,301 \$1,431

CALZADO DE SEGURIDAD**BOTAS DE SEGURIDAD ALTAS TEMPERATURAS**

- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
- Corte de piel natural tipo diamante.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO		
	CM	USA					CM	USA					
USZH5	25	7	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872	USZH8	28	10	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872
USZH6	26	8	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872	USZH85	28.5	10.5	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872
USZAH65	26.5	8.5	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872	USZH9	29	11	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872
USZH7	27	9	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872	USZH10	30	12	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872
USZH75	27.5	9.5	1	\$1,547	\$1,702	\$1,872							

BOTAS DE SEGURIDAD

- Diseño reforzado para una mayor durabilidad.
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA CM	USA	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO		
137510	24	6	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381	137515	27.5	9.5	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
137511	25	7	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381	137516	28	10	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
137512	26	8	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381	137517	28.5	10.5	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
137513	26.5	8.5	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381	137518	29	11	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381
137514	27	9	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381	137519	30	12	1	\$1,141	\$1,255	\$1,381

BOTAS DE SEGURIDAD COLLARÍN DOBLE

- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA			SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
	CM	USA						CM	USA				
144530	22	4	1	\$693	\$762	\$838	144536	27	9	1	\$693	\$762	\$838
144531	23	5	1	\$693	\$762	\$838	144537	27.5	9.5	1	\$693	\$762	\$838
144532	24	6	1	\$693	\$762	\$838	144538	28	10	1	\$693	\$762	\$838
144533	25	7	1	\$693	\$762	\$838	144539	28.5	10.5	1	\$693	\$762	\$838
144534	26	8	1	\$693	\$762	\$838	144540	29	11	1	\$693	\$762	\$838
144535	26.5	8.5	1	\$693	\$762	\$838	144541	30	12	1	\$693	\$762	\$838

BOTAS DE SEGURIDAD TÁCTICAS

- Cierre al costado para facilitar la colocación de la bota.
- Puntera de termoplástico termoformado que protege el pie de impactos ligeros (no objetos en caída libre).
- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA CM	USA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA CM	USA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
USZT5	25	7	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709	USZT8	28	10	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709
USZT6	26	8	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709	USZT85	28.5	10.5	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709
USZT65	26.5	8.5	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709	USZT9	29	11	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709
USZT7	27	9	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709	USZT10	30	12	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709
USZT75	27.5	9.5	1	\$1,413	\$1,554	\$1,709							

BOTAS DE SEGURIDAD CLÁSICAS

- Norma: NOM-113-STPS-2009.

CÓDIGO	MEDIDA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA		CUB	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO		
	CM	USA						CM	USA						
137577	22	4	1		\$816	\$898	\$988	137583	27	9	1		\$816	\$898	\$988
137578	23	5	1		\$816	\$898	\$988	137584	27.5	9.5	1		\$816	\$898	\$988
137579	24	6	1		\$816	\$898	\$988	137585	28	10	1		\$816	\$898	\$988
137580	25	7	1		\$816	\$898	\$988	137586	28.5	10.5	1		\$816	\$898	\$988
137581	26	8	1		\$816	\$898	\$988	137587	29	11	1		\$816	\$898	\$988
137582	26.5	8.5	1		\$816	\$898	\$988	137588	30	12	1		\$816	\$898	\$988

BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC

- Fabricadas 100% PVC, con refuerzo interno de algodón.
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarro.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.

CÓDIGO	MEDIDA		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO	CÓDIGO	MEDIDA		📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
	CM	USA						CM	USA				
USBIC4	24	6	1	\$404	\$444	\$488	USBIC8	28	10	1	\$404	\$444	\$488
USBIC5	25	7	1	\$404	\$444	\$488	USBIC9	29	11	1	\$404	\$444	\$488
USBIC6	26	8	1	\$404	\$444	\$488	USBIC10	30	12	1	\$404	\$444	\$488
USBIC7	27	9	1	\$404	\$444	\$488							

CALZADO DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DE PVC INDUSTRIALES



137550

- Fabricadas 100% PVC, con refuerzo interno de algodón.
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a gasolinas, aceites, solventes y ácidos corrosivos diluidos (sulfúrico, acético, nítrico, etc.).
- Altura de la bota: 38 cm.



CÓDIGO	MEDIDA			SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
	CM	USA				
137550	24	6	1	\$223	\$245	\$270
137551	25	7	1	\$223	\$245	\$270
137552	26	8	1	\$223	\$245	\$270
137553	27	9	1	\$223	\$245	\$270
137554	28	10	1	\$223	\$245	\$270
137555	29	11	1	\$223	\$245	\$270
137556	30	12	1	\$223	\$245	\$270

BOTAS PLÁSTICAS SANITARIAS



137557

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a ácidos corrosivos.
- Altura de la bota: 38 cm.



CÓDIGO	MEDIDA			SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
	CM	USA				
137557	24	6	1	\$223	\$245	\$270
137558	25	7	1	\$223	\$245	\$270
137559	26	8	1	\$223	\$245	\$270
137560	27	9	1	\$223	\$245	\$270
137561	28	10	1	\$223	\$245	\$270
137562	29	11	1	\$223	\$245	\$270
137563	30	12	1	\$223	\$245	\$270

BOTAS PLÁSTICAS JARDINERAS



137564

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Altura de la bota: 38 cm.



CÓDIGO	MEDIDA			SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
	CM	USA				
137564	24	6	1	\$176	\$194	\$213
137565	25	7	1	\$176	\$194	\$213
137566	26	8	1	\$176	\$194	\$213
137567	27	9	1	\$176	\$194	\$213
137568	28	10	1	\$176	\$194	\$213
137569	29	11	1	\$176	\$194	\$213
137570	30	12	1	\$176	\$194	\$213

AGRICULTURA Y JARDINERÍA
PÁGINA 774

BOTIQUÍN

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS



- Fabricado de lámina calibre 24.
- Pintura electro estática.



CÓDIGO	MEDIDAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
BPA01	21 x 7 x 30 cm	1	\$350	\$385 \$424

BANDERINES

BANDERINES DE MALLA PLÁSTICA CON REFLEJANTE



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
137606	53	40	1	\$47	\$52 \$57



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.
- Ligero.
- Lavable.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
137607	40	60	1	\$64	\$70 \$77

BANDERÍN PARA SEÑALIZACIÓN



- Fabricado en resina retardante al fuego.
- Vástago de acero galvanizado de 50 cm de largo y un diámetro de 1/2".
- Protección contra rayos UV.

CÓDIGO	LARGO (CM)	ALTO (CM)	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
137608	22	41	1	\$142	\$156 \$172

CADENAS PLÁSTICAS

CADENAS PLÁSTICAS DE COLORES



143431



143421



143423



143420

Medida 3 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
143431	50 m	20 kg	●	1	\$13	\$14 \$15
143433	50 m	20 kg	●	1	\$13	\$14 \$15
143434	50 m	20 kg	○	1	\$13	\$14 \$15
143435	50 m	20 kg	●	1	\$13	\$14 \$15
143436	50 m	20 kg	●	1	\$13	\$14 \$15
143437	50 m	20 kg	●	1	\$13	\$14 \$15

Medida 6 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
143417	25 m	40 kg	●	1	\$18	\$20 \$22
143419	25 m	40 kg	●	1	\$18	\$20 \$22
143420	25 m	40 kg	○	1	\$18	\$20 \$22
143421	25 m	40 kg	●	1	\$18	\$20 \$22
143422	25 m	40 kg	●	1	\$18	\$20 \$22
143423	25 m	40 kg	●	1	\$18	\$20 \$22

Medida 8 mm

CÓDIGO	LARGO	RESISTENCIA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUREO
143428	25 m	80 kg	●	1	\$26	\$29 \$32
143430	25 m	80 kg	●	1	\$26	\$29 \$32
143424	25 m	80 kg	○	1	\$26	\$29 \$32
143425	25 m	80 kg	●	1	\$26	\$29 \$32
143426	25 m	80 kg	●	1	\$26	\$29 \$32
143427	25 m	80 kg	●	1	\$26	\$29 \$32

CINTAS ANTIDERRAPANTE

CINTAS ANTIDERRAPANTE DE ALTA ADHERENCIA

INTERIORES
Y EXTERIORES

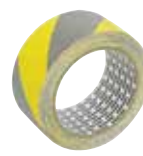
SURTEK



137367



137368



137369

- Ancho de 48 mm.
- Base de alta adherencia.
- Para utilizarse en pisos, escaleras, rampas y salidas de emergencia.

CÓDIGO	LARGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137367	5 m	●	6	\$135	\$149	\$164
137368	5 m	○	6	\$135	\$149	\$164
137369	5 m	● ○ ●	6	\$135	\$149	\$164



CINTAS SEÑALIZACIÓN

CINTAS SEÑALIZACIÓN DE ADHESIVO ACRÍLICO



SURTEK

CINTAS
PÁGINA 937

138060



138061



138062

- Espesor de 0.105 mm.
- Ancho de 2" (48 mm).
- Adhesivo acrílico.

CÓDIGO	LARGO	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138061	18 m	○ ●	6	\$62	\$68	\$75
138062	18 m	○ ●	6	\$62	\$68	\$75
138060	18 m	● ● ●	6	\$62	\$68	\$75



CINTAS PARA BARRICADA

CINTAS PARA BARRICADA "PRECAUCIÓN"



SURTEK



137297

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137297	100 m	3	\$50	\$55	\$61
137300	304 m	3	\$116	\$128	\$141



CINTAS PARA BARRICADA "PELIGRO"



SURTEK



137298

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137298	100 m	3	\$50	\$55	\$61
137301	304 m	3	\$116	\$128	\$141



CINTAS PARA BARRICADA

CINTAS PARA BARRICADA "PROHIBIDO EL PASO"



137299

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

CÓDIGO	LARGO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137299	100 m	3	\$50	\$55	\$61
137302	304 m	3	\$116	\$128	\$141



CONTROL VIAL

CONO DE PRECAUCIÓN PLEGABLE CON BANDA REFLEJANTE



- Resistente al agua.
- Para uso diurno y nocturno.
- Diseño plegable para transportar y guardar fácilmente.
- Fabricado en PVC para incrementar su vida útil.

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA DE BASE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137605	45 cm	0.56 kg	24.5 x 24.5 cm	1	\$323	\$355	\$391



CONOS DE PRECAUCIÓN CON BANDA REFLEJANTE



Banda
reflejante
de PVC.

137461

- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.

GRANEL

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA DE BASE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137461	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1	\$189	\$208	\$229
137462	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1	\$397	\$437	\$481
137600	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1	\$615	\$677	\$745

CONOS DE PRECAUCIÓN



137463

- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.

GRANEL

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA DE BASE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137463	45 cm	1.3 kg	26.5 x 26.5 cm	1	\$166	\$183	\$201
137464	70 cm	3.2 kg	35 x 35 cm	1	\$375	\$413	\$454
137601	90 cm	4.2 kg	36 x 36 cm	1	\$587	\$646	\$711

POSTE REFLEJANTE CON DELIMITADOR



Gancho útil para colocar
cintas, cadenas y barras.



- Fácil visualización.
- Para delimitar áreas específicas, tales como vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr.

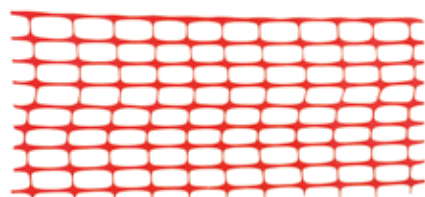
Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ALTURA	PESO	MEDIDA DE BASE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POS115	115 cm	6.6 kg	42 x 42 cm	1	\$630	\$693	\$762



MALLA

MALLA PARA CONSTRUCCIÓN DE POLIETILENO



- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Ideal para delimitar el acceso de vehículos o personas a áreas de riesgo.

CÓDIGO	MEDIDAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137304	1.2 x 30.5 m	1	\$619	\$681	\$749



SEÑALAMIENTOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS DE SEÑALIZACIÓN



Contenido		
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha	1
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda	1
SES3	Señal "Salida de emergencia"	1
SES39	Señal "No fumar"	1
SES48	Señal "Extintor" vertical	1
SES6	Señal "Punto de reunión"	1
SES9	Señal "Botiquín"	1
SES49	Señal "Sismo/Incendio"	1
SES24	Señal "Sanitarios"	1
SES37	Señal "Exclusivo clientes"	1

- NOM-050-SCFI-2004.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JS10	10	1	\$979	\$1,077	\$1,185



JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTAS BÁSICO PARA NEGOCIO



Contenido		
LAE20	Lámpara de LED comercial recargable, para emergencia 200 lm	1
BPA01	Botiquín de primeros auxilios de lámina con pintura electro estática	1
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha	1
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda	1
SES3	Señal "Salida de emergencia"	1
SES39	Señal "No fumar"	1
SES48	Señal "Extintor" vertical	1
P22S45B	Candado de acero horquilla corta 45 mm marca Prolok	1

- NOM-050-SCFI-2004.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBS8	8	1	\$1,336	\$1,470	\$1,617



SEÑALAMIENTOS**SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL****SURTEK**

SES1



SES2



SES3



SES4



SES5



SES6



SES7



SES8



SES9



SES49

- Fabricados en poliestireno y polietileno de alta densidad para una mayor durabilidad.
- Impresión hecha en serigrafía con secado a través de rayos UV al finalizar la impresión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES1	Señal "Entrada"	36 x 15 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES2	Señal "Salida"	36 x 15 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES3	Señal "Salida emergencia"	36 x 15 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES4	Señal "Ruta de evacuación" derecha	36 x 15 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES5	Señal "Ruta de evacuación" izquierda	36 x 15 cm	3	\$110	\$121	\$133

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES6	Señal "Punto de reunión"	25 x 36 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES7	Señal "Lava ojos emergencia"	25 x 36 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES8	Señal "Camilla"	25 x 36 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES9	Señal "Botiquín"	25 x 36 cm	3	\$110	\$121	\$133
SES49	Señal "Sismo/incendio"	25 x 36 cm	3	\$110	\$121	\$133

SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS**SURTEK**

SES10



SES11



SES12



SES13



SES14



SES15



SES16



SES17



SES18



SES19



SES20



SES21



SES22



SES23



SES24



SES25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES10	Señal "Zapatos de seguridad"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES11	Señal "Discapitados"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES12	Señal "Casco"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES13	Señal "Sanitario hombres"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES14	Señal "Guantes"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES15	Señal "Basura en su lugar"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES16	Señal "Sanitario mujeres"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES17	Señal "Caretas de soldar"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES18	Señal "Protección auditiva"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES19	Señal "Ropa de trabajo"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES20	Señal "Lentes"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES21	Señal "Equipo protección"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES22	Señal "Cubreboca"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES23	Señal "No pise el pasto"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES24	Señal "Sanitarios"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111
SES25	Señal "Cofia"	25 x 36 cm	3	\$92	\$101	\$111

SEÑALAMIENTOS DE PRECAUCIÓN**SURTEK**

SES26



SES27



SES28



SES29



SES30



SES31



SES32



SES33



SES34



SES35



SES36

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES26	Señal "Zona carga y descarga"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES27	Señal "Peligro alta tensión"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES28	Señal "Materiales inflamables"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES29	Señal "Materiales corrosivos"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES30	Señal "Montacargas servicio"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES31	Señal "Peligro alto voltaje"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES32	Señal "Líquidos inflamables"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES33	Señal "Piso resbaloso"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES34	Señal "Área restringida"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES35	Señal "Materiales tóxicos"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120
SES36	Señal "Peligro"	25 x 36 cm	3	\$99	\$109	\$120

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES37	Señal "Exclusivo clientes"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES38	Señal "Prohibido alimentos"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES39	Señal "No fumar"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES40	Señal "Prohibida la entrada"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES41	Señal "Prohibido el paso"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES42	Señal "Alto total"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES43	Señal "No estacionarse"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SES44	Señal "Exclusivo"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES45	Señal "Hidrante"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES46	Señal "Alarma de emergencia"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES47	Señal "Extintor"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES48	Señal "Extintor" vertical	36 x 15 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES50	Señal "10 km/h máxima"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113
SES51	Señal "Prohibido el uso de celulares"	25 x 36 cm	3	\$94	\$103	\$113

TOPE DE ESTACIONAMIENTO

TOPE DE ESTACIONAMIENTO CON REFLEJANTE



- Fabricado en hule de alta resistencia.
- Triángulos reflejantes para una correcta visualización nocturna.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.

CÓDIGO	MEDIDAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137459	54 x 16 x 11 cm	1	\$346	\$381	\$419

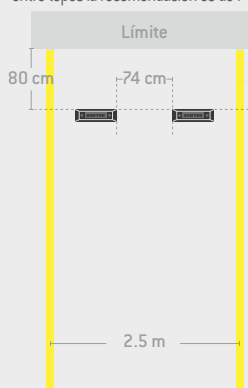
TOPES DE ESTACIONAMIENTO CONSEJOS PARA INSTALACIÓN

Los topes son utilizados en zonas en estacionamientos para delimitar la zona apropiada para evitar colisiones y proteger los vehículos.

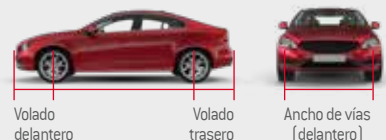
PARA INSTALACIÓN EN:

- Concreto.
- Asfalto.
- En lugares como cocheras, estacionamientos o para uso delimitando carriles, áreas reservadas, etc.

Para un cajón de 2.5 metros, la recomendación es dejar un espacio de 80 cm antes de la pared, banqueta o el límite establecido. Para el espacio entre topes la recomendación es de 74 cm.



Estas medidas cubren el ancho de vehículos convencionales, para vehículos de mayores dimensiones se recomienda medir el volado delantero y el ancho de vías y ajustar las distancias del límite y distancia entre topes.



TRIÁNGULOS REFLEJANTES

TRIÁNGULO REFLEJANTE DE EMERGENCIA ARMABLE



- Fabricados en poliestireno de alta resistencia.
- Multitángulos, con 8 reflejantes para incrementar la visibilidad del triángulo.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.

CÓDIGO	ALTURA	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRF10A	10" armable	1	1	\$93	\$102	\$112

TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE EMERGENCIA



TRF101

- Fabricado en resistente PVC.
- Base fabricada en poliestireno con arena en su interior para garantizar la estabilidad del triángulo.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.
- También es usada para señalar áreas peatonales y estacionamiento, etc.

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRF102	11-1/2"	Estuche de lona	2	1	\$208	\$229	\$252
TRF101	11-1/2"	Caja plástica	1	1	\$110	\$121	\$133
TRF171	17"	Estuche textil	1	1	\$201	\$221	\$243
TRF172	17"	Estuche textil	2	1	\$359	\$395	\$435



URREA

CALIDAD SUPERIOR EN ILUMINACIÓN

SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

CLASE DE VENTA

CLASE DE HERRAMIENTAS

PÁG

MARCA



Iluminación	Lámparas	886		•	•
	Iluminación interior	890		•	
	Iluminación exterior	892	•	•	•
	Linternas	897	•	•	•
	Mata mosquitos	908		•	•
Material eléctrico	Accesorios para video y TV	909		•	
	Artefactos eléctricos línea premium	910		•	
	Artefactos eléctricos línea comercial	912		•	
	Artefactos eléctricos línea estándar	914		•	
	Artefactos eléctricos línea sobreponer	915		•	
	Apagadores	915		•	
	Clavijas y contactos	916		•	
	Cableado y canalización	917	•	•	•
	Extractores de aire	922		•	
	Extensiones eléctricas	922		•	
	MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS	924		•	
	Portalámparas	926		•	
	Pilas	928		•	
	Sensores de movimiento	930		•	
	Timbres	930		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD, BETTER, BEST



GOOD



BETTER



BEST

LÁMPARAS DE LED



LÁMPARAS DE LED

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA LED

- Mayor durabilidad que otras tecnologías.
- Mayor eficiencia luminosa.
- Menor consumo de energía.
- No produce calor.
- Haz de luz más concentrado.

TEMPERATURA DE COLOR



Dinámica y limpia.
Para uso en recámaras,
restaurantes y salas.

Limpia y fresca.
Para uso en baños,
cocinas, consultorios
y oficinas.

LÚMENES	INCANDESCENTES	AHORRADOR	LED
200 lm	25 W	7 W	3-4 W
450 lm	40 W	9 W	4-6 W
800 lm	60 W	14 W	7-9 W
1100 lm	75 W	19 W	9-10 W
1600 lm	100 W	23 W	10-15 W
Eficiencia energética	15%	60%	90%
Tiempo de vida promedio	1 000 h	3 000 a 15 000 h	+30 000 h

PAQUETES DE 4 LÁMPARAS DE LED TIPO BULBO, LUZ DE DÍA



4
PIEZAS



PLBD5

- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- Tipo bulbo A19.
- No atenuables.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

Espera fecha de lanzamiento.

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PVL



NUEVO



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 EQUIVALE	 TEMPERATURA DE COLOR	 IRC	 VOLTAJE	 BASE	 ANCHO	 LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLBD5	450 lm	5 W	40 W	 6,500 K	80	127 V	E27	55 mm	100 mm	1	\$49	\$54	\$59
PLBD9	800 lm	9 W	75 W	 6,500 K	80	127 V	E27	60 mm	106 mm	1	\$53	\$58	\$64
PLBD11	1000 lm	11 W	100 W	 6,500 K	80	127 V	E27	60 mm	110 mm	1	\$65	\$72	\$79
PLBD14	1350 lm	14 W	120 W	 6,500 K	80	127 V	E27	60 mm	120 mm	1	\$82	\$90	\$99

LÁMPARAS DE LED TIPO BULBO A19



LBD5

- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- Tipo bulbo A19.
- No atenuables.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PVL



NUEVO



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 EQUIVALE	 TEMPERATURA DE COLOR	 IRC	 VOLTAJE	 BASE	 ANCHO	 LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBC5	400 lm	5 W	40 W	 3,000 K	80	127V	E27	55 mm	100 mm	1	\$15	\$17	\$19
LBD5	450 lm	5 W	40 W	 6,500 K	80	127V	E27	55 mm	100 mm	1	\$15	\$17	\$19
LBC9	750 lm	9 W	75W	 3,000 K	80	127V	E27	60 mm	106 mm	1	\$16	\$18	\$20
LBD9	800 lm	9 W	75W	 6,500 K	80	127V	E27	60 mm	106 mm	1	\$16	\$18	\$20
LBC11	950 lm	11 W	100 W	 3,000 K	80	127V	E27	60 mm	110 mm	1	\$20	\$22	\$24
LBD11	1000 lm	11 W	100 W	 6,500 K	80	127V	E27	60 mm	110 mm	1	\$20	\$22	\$24
LBC14	1300 lm	14 W	120 W	 3,000 K	80	127V	E27	60 mm	120 mm	1	\$23	\$25	\$28
LBD14	1350 lm	14 W	120 W	 6,500 K	80	127V	E27	60 mm	120 mm	1	\$23	\$25	\$28

LÁMPARAS DE LED

LÁMPARA DE LED TIPO BULBO A19 CON SENSOR DE MOVIMIENTO



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



NUEVO



- Cuerpo PBT, interior de aluminio y pantalla policarbonato.
- Tipo bulbo A19.
- Sensor de movimiento.
- La lámpara se enciende al detectar movimiento en espacios con poca iluminación.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 EQUIVALE	 TEMPERATURA DE COLOR	 IRC	 VOLTAJE	 BASE	 ANCHO	 LARGO	 ÁNGULO DE DETECCIÓN	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
LBD9M	800 lm	9 W	75 W	6,500 K	80	127 V	E27	60 mm	110 mm	360°	1	\$62	\$68	\$75

LÁMPARA DE LED TIPO BULBO A19 CON SENSOR DE LUZ



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



NUEVO



- Cuerpo PBT, interior de aluminio y pantalla policarbonato.
- Tipo bulbo A19.
- Sensor de luz.
- Enciende de manera automática en la noche, y se apaga durante el día.



Encendido de lámpara automatizado en la noche y se apaga cuando se duerme

CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 EQUIVALE	 TEMPERATURA DE COLOR	 IRC	 VOLTAJE	 BASE	 ANCHO	 LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD9C	800 lm	9 W	75 W	 6,500 K	80	127 V	E27	60 mm	110 mm	1	\$69	\$76	\$84

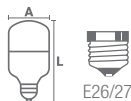


LÁMPARAS DE LED ALTA POTENCIA



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



E26/27

- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- Tipo "T".
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.



FAP20



Cálculo para uso en interiores													
CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FAP20	1800 lm	20 W	150 W	 6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	8 cm	15 cm	1	\$71	\$78	\$86
FAP30	2700 lm	30 W	200 W	 6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	10 cm	18 cm	1	\$127	\$140	\$154
FAP40	3600 lm	40 W	300 W	 6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	12 cm	20 cm	1	\$164	\$180	\$198
FAP50	4500 lm	50 W	400 W	 6,500 K	80	100-240 V	E26 / E27	14 cm	24 cm	1	\$216	\$238	\$262

LÁMPARAS DE LED

LÁMPARAS DE LED TIPO PAR



E26/27



- Cuerpo de aluminio cubierto de nailon.
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
153107	1500 lm	20 W	120 W	3,000 K	80	100-240 V	E26 / E27	12.5 cm	12 cm	1	\$290	\$319	\$351

LÁMPARAS DE LED TIPO MR16 BASE GU5.3



GU5.3



LL5D4

- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LL5C4	340 lm	4 W	25 W	3,000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.9 cm	5 cm	1	\$27	\$30	\$33
LL5D4	340 lm	4 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.9 cm	5 cm	1	\$27	\$30	\$33
LL5C6	520 lm	6 W	35 W	3,000 K	80	100-240 V	GU5.3	4.9 cm	5 cm	1	\$30	\$33	\$36
LL5D6	520 lm	6 W	35 W	6,500 K	80	100-240 V	GU5.3	4.9 cm	5 cm	1	\$30	\$33	\$36

LÁMPARAS DE LED TIPO MR16 BASE GU10



GU10



FGD3

- Cuerpo de PBT, interior de aluminio y pantalla de policarbonato.
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen NOM-030-ENER-2016.

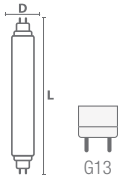
Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	VOLTAJE	BASE	ANCHO	LARGO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FGD3	250 lm	3.5 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU10	4.8 cm	5 cm	1	\$33	\$36	\$40
LL10C4	340 lm	4 W	25 W	3,000 K	80	100-240 V	GU10	5.6 cm	5 cm	1	\$27	\$30	\$33
LL10D4	340 lm	4 W	25 W	6,500 K	80	100-240 V	GU10	5.6 cm	5 cm	1	\$27	\$30	\$33
LL10C6	520 lm	6 W	35 W	3,000 K	80	100-240 V	GU10	5.6 cm	5 cm	1	\$30	\$33	\$36
LL10D6	520 lm	6 W	35 W	6,500 K	80	100-240 V	GU10	5.6 cm	5 cm	1	\$30	\$33	\$36

LÁMPARAS DE LED

TUBO LED PANTALLA DE VIDRIO



- Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio.
- Cumple con NOM-030-ENER.

CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 EQUIVALE	 TEMPERATURA DE COLOR	 IRC	 VOLTAJE	 BASE	 DIÁMETRO	 LARGO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TULV18	1800 lm	18 W	32 W	 6,500 K	80	127V	G13	T8	120 cm	1	\$53	\$58	\$64

LÁMPARAS DE LED DECORATIVAS DE NOCHE



LUNL03



LUNL04

- Figura de poliestireno y cuerpo de policarbonato.
- Bajo consumo de energía.
- Luz suave, cálida y tenue.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	 FLUJO LUMINOSO	 POTENCIA	 VOLTAJE	 GRADO IP	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
LUNL03	Luz de noche LED barco	5 lm	0,2 W	110-240 V	IP20	1	\$36	\$40	\$44
LUNL04	Luz de noche LED RGB	5 lm	0,2 W	110-240 V	IP20	1	\$36	\$40	\$44



TIRA DE LED RECORTABLE POR SECCIONES



TLEDR



- Luces decorativas con banda autoadherible.
- Líneas de corte para ajustar distancias.
- Incluye driver con salida a 12 V.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



- TLEDR Incluye control para manipulación de colores, intensidades y secuencias de iluminación.
- Amplia gama de colores: azul, verde, blanco, etc.

CÓDIGO	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	GRADO IP	ANCHO	LARGO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
TLEDR	72 W		100-240 V	IP65	8 mm	5 metros	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323

ILUMINACIÓN INTERIOR

LUMINARIOS DE LED EMPOTRABLES ALTA LUMINOSIDAD



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL

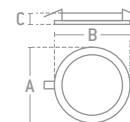
NUEVO



LUER12



LUEC12



- Pantalla de poliestireno.
- Para interiores.
- Driver incluido.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

FORMA	CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES (A x B x C)	MATERIAL DEL CUERPO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
	LUER6	420 lm	6 W	60 W	6,500 K	100-240V	120.5 x 120.5 x 28.4 mm	Polipropileno	1	\$57	\$63	\$69
	LUER12	960 lm	12 W	120 W	6,500 K	100-240V	170.7 x 170.7 x 28.4 mm	Polipropileno	1	\$79	\$87	\$96
	LUER18	1440 lm	18 W	180 W	6,500 K	100-240V	220.7 x 220.7 x 28.9 mm	Polipropileno	1	\$111	\$122	\$134
	LUEC6	420 lm	6 W	60 W	6500 K	100-240V	120.5 x 120.5 x 28.4 mm	Polipropileno	1	\$60	\$66	\$73
	LUEC12	960 lm	12 W	120 W	6500 K	100-240V	170.8 x 170.8 x 28.4 mm	Polipropileno	1	\$83	\$91	\$100

LUMINARIOS DE LED DE SOBREPONER ALTA LUMINOSIDAD



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL

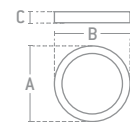
NUEVO



LSUR12



LUSC12



- Pantalla de poliestireno
- Para interiores.
- De fácil instalación sobre pared.
- Incluyen tornillería
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

FORMA	CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES (A x B x C)	MATERIAL DEL CUERPO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
	LSUR6	420 lm	6 W	60 W	6500 K	100-240V	121 x 121 x 30 mm	Polipropileno	1	\$65	\$72	\$79
	LSUR12	960 lm	12 W	120 W	6500 K	100-240V	167 x 167 x 30 mm	Polipropileno	1	\$90	\$99	\$109
	LSUR18	1440 lm	18 W	180 W	6500 K	100-240V	217 x 217 x 30 mm	Polipropileno	1	\$115	\$127	\$140
	LUSC6	420 lm	6 W	60 W	6500 K	100-240V	120 x 120 x 30 mm	Polipropileno	1	\$76	\$84	\$92
	LUSC12	960 lm	12 W	120 W	6500 K	100-240V	167 x 167 x 30 mm	Polipropileno	1	\$92	\$101	\$111

LUMINARIOS DE LED DE SOBREPONER



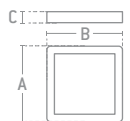
SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



LLS6C



LLS12C



- Pantalla de poliestireno
- Para interiores.
- De fácil instalación sobre pared.
- Incluyen tornillería
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

FORMA	CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	EQUIVALE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES	MATERIAL DEL CUERPO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
	LLS6C	320 lm	6 W	60 W	6,500 K	100-240 V	110 x 110 x 28 mm	Metálico	1	\$113	\$124	\$136
	LLS12C	720 lm	12W	120 W	6,500 K	100-240V	163 x 163 x 28 mm	Metálico	1	\$170	\$187	\$206

ILUMINACIÓN INTERIOR

JUEGO DE LUMINARIOS DE LED PARA CLÓSET



2
PIEZAS



- Cuerpo de plástico.
- No requiere cables.
- Incluye cinta para instalación.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	DIÁMETRO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136029	30 lm	0.45 W	6,500 K	5 m	3 AAA	IPX2	7 cm	6	\$152	\$167	\$184



LUMINARIOS DE LED PARA EMERGENCIA RECARGABLES



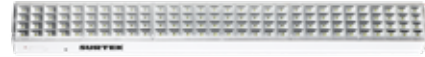
20,000 H VIDA ÚTIL **LI-ION** TECNOLOGÍA LITIO-ION



LRES3

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.

20,000 H VIDA ÚTIL **LI-ION** TECNOLOGÍA LITIO-ION



LRES9

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.

20,000 H VIDA ÚTIL **LI-ION** TECNOLOGÍA LITIO-ION



LRES6

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.

20,000 H VIDA ÚTIL **LI-ION** TECNOLOGÍA LITIO-ION



LRES12

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Orificios para fijar a la pared.



- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	DIMENSIONES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LRES3	180 lm	3 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3.5- 8 h	IPX2	6.6 x 2.7 x 20.5 cm	1	\$159	\$175	\$193
LRES6	320 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	16 h	3-6 h	IPX2	6.1 x 3.4 x 39.3 cm	1	\$217	\$239	\$263
LRES9	480 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3-8 h	IPX2	5.8 x 4.3 x 58.5 cm	1	\$321	\$353	\$388
LRES12	600 lm	5 W	6,500 K	110-240 V	24 h	3-8 h	IPX2	5.8 x 4.3 x 58.5 cm	1	\$434	\$477	\$525

ILUMINACIÓN INTERIOR

LUMINARIO DE LED COMERCIAL PARA EMERGENCIA RECARGABLE

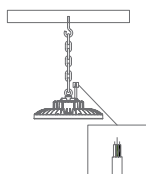


- Cuerpo de ABS.
- Alcanza hasta 30 metros de distancia.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 VOLTAJE	 ÁREA DE ILUMINACIÓN	 TIEMPO DE CARGA	 DURACIÓN DE BATERÍA	 GRADO IP	 DIMENSIONES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LAE20	200 lm	2.4 W	 6.500 K	110 - 240 V	30 m	13 h	4-6 h	IP20	25.5 x 10.5 x 6.5 cm	1	\$480	\$528	\$581

LUMINARIOS DE LED PARA BODEGA TIPO UFO



LUL10

LUL20

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla PMMA.
- Ideal para almacenes, hangares, auditorios y talleres.
- Cumplen norma NOM 003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 VOLTAJE	 GRADO IP	 DIÁMETRO	 ALTO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LUL10	12,000 lm	100 W	 6,500 K	100-277 V	IP65	247 mm	135 mm	1	\$1,860	\$2,046	\$2,251
LUL20	24,000 lm	200 W	 6,500 K	100-277 V	IP65	269 mm	146 mm	1	\$2,907	\$3,198	\$3,518

ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFLECTORES DE LED RECARGABLES



RFRU1



RFRU2

- Cuerpo de nailon.
- Pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio reforzado.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 DISTANCIA DE LUZ	 TIEMPO DE CARGA	 DURACIÓN DE BATERÍA	 IRC	 GRADO IP	 DIMENSIONES	 RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RFRU1	1200 lm	12 W	○ 5,000 K	40 m	6-7 h	2 h	90	IP64	165 x 123 x 40 mm	1 m	1	\$1,065	\$1,172	\$1,289
RFRU2	2500 lm	30 W	○ 5,000 K	50 m	7-8 h	2 h	90	IP64	240 x 148 x 47 mm	1 m	1	\$1,776	\$1,954	\$2,149

ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFLECTORES DE LED



NOM

30,000 H VIDA ÚTIL



RFU1



RFU2



RFU5

- Cuerpo de nailon.
- Pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RFU1	1000 lm	16 W	5,000 K	40 m	127 V	90	IP 54	165 x 122 x 70 mm	1 m	1	\$736	\$810	\$891
RFU2	2500 lm	30 W	5,000 K	50 m	127 V	90	IP 54	240 x 145 x 85 mm	1 m	1	\$1,137	\$1,251	\$1,376
RFU5	5000 lm	56 W	5,000 K	80 m	127 V	90	IP 54	320 x 200 x 100 mm	1 m	1	\$1,991	\$2,190	\$2,409

TRIPIÉ DOBLE PARA REFLECTOR



- Cuerpo de acero y nailon.
- Base de sujeción de reflectores.
- Ajustadores de altura.
- Ajustadores de patas.

CÓDIGO	MATERIAL	ALTURA MÁXIMA	ALTURA MÍNIMA	DIÁMETRO DE TUBOS	CAPACIDAD	PARA UTILIZARSE CON LOS CÓDIGOS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TDRFU	Acero y nailon	180 cm	86 cm	45 mm	Hasta 4 reflectores	RFU1, RFU2, RFU5, RFRU1 y RFRU2	1	\$1,221	\$1,343	\$1,477

REFLECTORES DE LED RECARGABLES



NOM

RECARGABLE

TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CABLE USB

10,000 H VIDA ÚTIL



BANCO DE ENERGÍA

SURTEK



RFR3



RFR9



RFR12

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de poliestireno.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RFR3	300 lm	5 W	6,500 K	20 m	5 hr	5 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1	\$610	\$671	\$738
RFR9	900 lm	10 W	6,500 K	40 m	5 hr	2 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1	\$759	\$835	\$919
RFR12	1,200 lm	10 W	6,500 K	40 m	5 hr	3 hr	80	IP44	400 x 170 x 130 mm	1 m	1	\$872	\$959	\$1,055

ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFLECTORES DE LED DELGADOS DE ALTA POTENCIA



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



12W
POTENCIA

20W
POTENCIA

30W
POTENCIA

50W
POTENCIA

100W
POTENCIA

150W
POTENCIA

200W
POTENCIA



RFL10



RFL20



RFL30



RFL50



RFL100

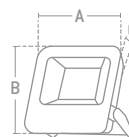


RFL150



RFL200

- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE ALCANCE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	LARGO (A)	ALTO (B)	ANCHO (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
RFL10	1,100 lm	10 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	105 mm	88 mm	21 mm	1	\$180	\$198	\$218
RFL20	2,200 lm	20 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	127 mm	107 mm	28 mm	1	\$261	\$287	\$316
RFL30	4,500 lm	30 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	164 mm	144 mm	34 mm	1	\$331	\$364	\$400
RFL50	7,200 lm	50 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	185 mm	162 mm	35 mm	1	\$505	\$556	\$612
RFL100	11,800 lm	100 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	256 mm	229 mm	42 mm	1	\$911	\$1,002	\$1,102
RFL150	18,700 lm	150 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	331 mm	278 mm	47 mm	1	\$1,335	\$1,469	\$1,616
RFL200	25,900 lm	200 W	110°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	406 mm	333 mm	47 mm	1	\$1,917	\$2,109	\$2,320

REFLECTORES DE LED DELGADOS DE ALTA POTENCIA



FOY

\$ PVL



10 W
POTENCIA

20 W
POTENCIA

30 W
POTENCIA

50 W
POTENCIA

100 W
POTENCIA

150 W
POTENCIA

200 W
POTENCIA



RF10



RF20



RF30



RF50



RF100

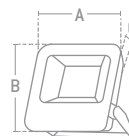


RF150



RF200

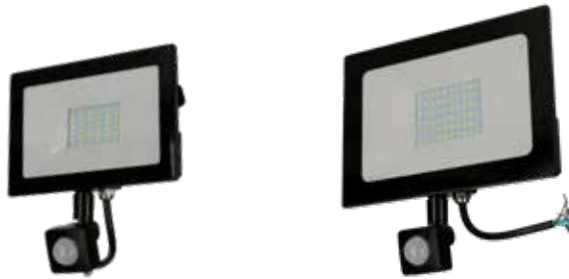
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE ALCANCE	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	LARGO (A)	ALTO (B)	ANCHO (C)		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
RF10	1,000 lm	10 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	105 mm	88 mm	21 mm	1	\$99	\$109	\$120
RF20	2,000 lm	20 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	127 mm	107 mm	28 mm	1	\$134	\$147	\$162
RF30	3,000 lm	30 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	164 mm	137 mm	29 mm	1	\$175	\$193	\$212
RF50	5,000 lm	50 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	185 mm	160 mm	29 mm	1	\$263	\$289	\$318
RF100	10,000 lm	100 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	255 mm	206 mm	32 mm	1	\$464	\$510	\$561
RF150	15,000 lm	150 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	330.5 mm	246.6 mm	32 mm	1	\$761	\$837	\$921
RF200	20,000 lm	200 W	110°	6,500 K	100-240 V	70	IP65	407 mm	307 mm	34 mm	1	\$959	\$1,055	\$1,161

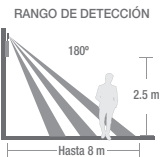
ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFLECTORES DE LED DELGADOS CON SENSOR DE MOVIMIENTO



RFLA30

RFLA50



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de vidrio templado.
- Distancia de detección 2 a 10 m.
- Cumplen con NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO DE DETECCIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	ALCANCE DE SENSOR	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	IRC	GRADO IP	DIMENSIONES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RFLA30	2,700 lm	30 W	160°	6,500 K	100-240 V	10 m	110°	80	IP65	164 x 167 x 79 mm	1	\$462	\$508	\$559
RFLA50	4,750 lm	50 W	160°	6,500 K	100-240 V	10 m	110°	80	IP65	183 x 198 x 79 mm	1	\$577	\$635	\$699

LUMINARIOS DE LED CON SENSORE DE LUZ Y MOVIMIENTO



LS3A

LS4C

LS4B

LSC

- Durante el día se carga su pila interna y en la noche se enciende al detectar movimiento.
- No requieren instalación eléctrica.
- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	ALCANCE DE SENSOR	AREA DE ILUMINACIÓN	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	DIMENSIONES		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LS3A	160 lm	0.5 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	9.6 x 12.4 x 4.8 cm	1	\$148	\$163	\$179
LS4C	400 lm	1.5 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	12.3 x 9.5 x 5 cm	1	\$181	\$199	\$219
LS4B	400 lm	1 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	13 x 9.5 x 5 cm	1	\$316	\$348	\$383
LSC	500 lm	1.8 W	6,500 K	8 m	16 m	8 - 10 h	6 - 8 h	IP65	15.7 x 11.6 x 5.7 cm	1	\$377	\$415	\$457

ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFLECTORES DE LED CON SOPORTE TELESCÓPICO



- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- Soporte de cuerpo de aluminio y ajustadores de altura
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	ÁNGULO	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	IRC	GRADO IP	ALTURA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
REF20	1900 lm	20 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	1.70 m	1	\$1,304	\$1,434	\$1,577
REF20X2	1900 lm x 2	2 x 20 W	120°	6,500 K	100-240 V	80	IP65	1.70 m	1	\$1,863	\$2,049	\$2,254

LUMINARIO DE LED SOLAR TIPO ESTACA



LUJS04

- Luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 VOLTAJE	 ANCHO	 ALTO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
LUJS04	0.06 W	 6.500 K	1.2 V	85 mm	380 mm	1	\$83	\$91	\$100

FAROS DE LED PARA EXTERIORES



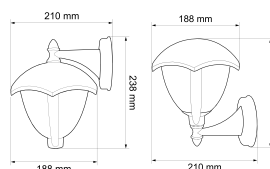
135983

Farol suspendido



135984

Farol soportado



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato.
- Para decoración en exteriores.
- Recubierto para uso en intemperie.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 VOLTAJE	 GRADO IP	 SUB DIST.	MAYOREO	MENUDO	
135983	Suspendido	320 lm	4 W	6,500 K	127 V	IP54	1	\$626	\$689	\$758
135984	Soportado	320 lm	4 W	6,500 K	127 V	IP54	1	\$626	\$689	\$758

LINTERNAS

LINTERNA DE LED REFLECTORA A PRUEBA DE AGUA RECARGABLE

USO PESADO **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **1 LED + 1 LED COB** **RESISTENTE AL AGUA**

3 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN **BANCO DE ENERGÍA**

BAJO MEDIO ALTO INTERMITENTE



• Botones para regular el flujo luminoso.



• Soporte abatible.

- Cuerpo de ABS.
- Soporte plegable.
- Incluye lente roja de seguridad.
- Botón de bloqueo para uso continuo.
- Clip de cinturón.
- Compartimiento para guardar cable USB.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 DISTANCIA DE LUZ	 DURACIÓN DE CARGA	 DURACIÓN DE BATERÍA	 GRADO IP	 RESISTENCIA A CAÍDAS	 INMERSIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LR14	1 400 lm	20 W	5,000-7.000 K	300 m	3 h	3.5 h	IP66	1 m	1 m	1	\$1,858	\$2,044	\$2,248

LINTERNAS DE LED REFLECTORA RECARGABLES

USO MASTER **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **10,000 H VIDA ÚTIL** **LED** **3 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN**

ALTO MEDIO BAJO INTERMITENTE



LIR150

- Cuerpo de ABS y cubierta de neopreno anti golpes.
- LIR150 incluye cargadores para auto y estándar.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 DISTANCIA DE LUZ	 TIEMPO DE CARGA	 DURACIÓN DE BATERÍA	 GRADO IP	 RESISTENCIA A CAÍDAS	 INMERSIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIR38	380 lm	5 W	 6,500 K	395 m	8 hrs	1.5 hrs	IP67	1 m	1 m	1	\$662	\$728	\$801
LIR70	700 lm	10 W	 6,500 K	380 m	4 hrs	2 hrs	IP67	1 m	1 m	1	\$967	\$1,064	\$1,170
LIR150	1 500 lm	15 W	 6,500 K	375 m	6 hrs	5 hrs	IP67	1 m	1 m	1	\$1.673	\$1.840	\$2.024

LINTERNA DE LED REFLECTORA RECARGABLE

USO PESADO **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **1 LED + 3 LED COB** **BANCO DE ENERGÍA**

3 NIVELES DE LUZ LUZ FRONTAL **3 NIVELES DE LUZ LUZ LATERAL**

ALTO BAJO INTERMITENTE ALTO BAJO LUZ ROJA INTERMITENTE



- Cuerpo de ABS.
- Indicador de energía.
- Con rosca para trípode.
- Incluye correa.



CÓDIGO	 LÚMENES	 POTENCIA	 TEMPERATURA DE COLOR	 DISTANCIA DE LUZ	 DURACIÓN DE CARGA	 DURACIÓN DE BATERÍA	 GRADO IP	 RESISTENCIA A CAÍDAS	 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
LRC1	40-300 lm	3 W	 6,000-9,000 K	6- 150 m	5- 6 h	8- 10 h	IPX4	1 m	1	\$1,168	\$1,285	\$1,414

CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	NIVEL DE USO	ALCANCE	DURACIÓN	LÚMENES	GRADO IP	LUZ	MODOS	BATERÍA	LUZ BAJA (25%)	LUZ MEDIA (50%)	LUZ ALTA (75%)	LUZ MÁXIMA (100%)	LUZ INTERMITENTE	LUZ UV	LUZ ROJA	LUZ DE NOCHE	LUZ DE EMERGENCIA	S.O.S.	TRABAJO	HOGAR	TALLER	MINERÍA	MANTENIMIENTO	BOLSILLO	EXPLORACIÓN	TÁCTICA	LLUVA	DEPORTES	CAMPING	BANCO DE ENERGÍA	CONTRA INSECTOS
--------	--------------	---------	----------	---------	----------	-----	-------	---------	----------------	-----------------	----------------	-------------------	------------------	--------	----------	--------------	-------------------	--------	---------	-------	--------	---------	---------------	----------	-------------	---------	-------	----------	---------	------------------	-----------------

LINTERNAS REFLECTORAS

	LR14		300 m	3 - 3.5 h	1400 lm	IP66	LED			-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-		-	-				
	LIR38		395 m	1.5 h	380 lm	IP67	CREE			-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-	-
	LIR70		380 m	2 h	700 lm	IP67	CREE			-		-		-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-		-	-
	LIR150		375 m	5 h	1500 lm	IP67	CREE					-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		-	-	
	LRC1		6 -150 m	8-10 h	40 - 300 lm	IPX4	LED + COB				-		-		-		-	-	-		-	-	-	-		-	-	-			-

LÁMPARAS DE TALLER LED

	LTU10R		13 m	2.5-7 h	110 lm	IPX4	SMD + LED																																																																																																																																																																																																																																								
--	--------	---	------	---------	--------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

LÁMPARA MATA MOSQUITOS

 LAMMO2	30 m²	n/a	60-120 lm	IPX4	UV SMD	●		-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●
--	-------	-----	-----------	------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LINTERNAS DE CAMPING

	LICA01		300 m	4-6 h	80+180 lm	IP20	LED+SMD			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
--	--------	--	-------	-------	-----------	------	---------	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

LINTERNAS

TABLA DE SELECCIÓN- RÁPIDA PARA LÁMPARAS Y LINTERNAS

CARACTERÍSTICAS																																																																																																																																										
-----------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA TALLER RECARGABLES

USO PESADO **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **15,000 H VIDA ÚTIL**

BASE MAGNÉTICA GIRATORIA 180°
3 NIVELES DE LUZ
ALTO BAJO LINTERNA



VIDEO

USO INDUSTRIAL **RECARGABLE**

TECNOLOGÍA LITIO-ION
INCLUYE CARGADOR

10,000 H VIDA ÚTIL

BASE MAGNÉTICA

LED COB

URREA



VIDEO



LTU10R

LTU20R

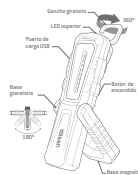
LTU40R



LTU60R



• Gancho giratorio 360° e imán en la base.



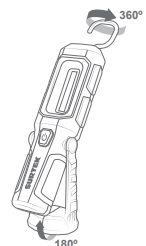
- Cuerpo de ABS con cubierta de neopreno y pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
LTU10R	110 lm	2 W	6,500 K	13 m	2 h	2.5 - 7 h	IPX4	1 m	1	\$1,022	\$1,124	\$1,236
LTU20R	240 lm	3 W	6,500 K	20 m	4 h	3 - 8 h	IPX4	1 m	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531
LTU40R	420 lm	5 W	6,500 K	25 m	4 h	3 - 8 h	IPX4	1 m	1	\$1,507	\$1,658	\$1,824
LTU60R	600 lm	6 W	4,500 K	12 m	2 h	2 h	IP 44	1 m	1	\$1,507	\$1,658	\$1,824

LINTERNA DE LED PARA TALLER RECARGABLE

USO PROFESIONAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **1 LED COB +1 LED** **BASE MAGNÉTICA**

2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN
ALTO BAJO LINTERNA



LAT300

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
LAT300	300 lm	5 W	6,500 K	15 m	4 h	2 h	IP54	1	\$672	\$739	\$813

SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



VIDEO



LINTERNAS

LINTERNA DE LED PARA TALLER A BATERÍAS



- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136092	200 lm	3 W	6,500 K	15 m	3 AA	IPX1	1 m	1	\$219	\$241	\$265

LINTERNAS DE LED PARA TALLER DELGADAS RECARGABLES



PUNTO MAGNÉTICO



LTU20A

BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE



LTU35B

PUNTO MAGNÉTICO



LTU40B

BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE



LTU60B

- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- Regulador de intensidad 10-100%.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTU20A	20 - 200 lm	2.5 W	6,500 K	20 m	2.5 h	2-20 h	IP20	1 m	1	\$926	\$1,019	\$1,121
LTU35B	35 - 350 lm	4 W	6,500 K	30 m	3.5 h	2-20 h	IP20	1 m	1	\$1,090	\$1,199	\$1,319
LTU40B	40 - 400 lm	4 W	6,500 K	25 m	3 h	2-20 h	IP20	1 m	1	\$1,282	\$1,410	\$1,551
LTU60B	60 - 600 lm	6.5 W	6,500 K	40 m	4 h	1.5-15 h	IP54	1 m	1	\$1,886	\$2,075	\$2,283

JUEGO DE LINTERNA DE LED CON CABEZAS INTERCAMBIABLES RECARGABLE



- Funciones, linterna de mano y linterna flexible.
- Lámpara de taller extendida: tamaño 35 x 243 x 34 mm; peso 100 g.
- Lámpara flexible: material del cuerpo PVC+Acero; 1 LED CREE XGP; 200 lm; tamaño 8 x 243 x 34 mm; peso 89 g.
- Cumplen la NOM 003-SCFI-2014.

• Haz de luz regulable.

• Función lámpara de taller con ajuste plegable 360°.

CÓDIGO	COMPONENTE	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA @100%	DURACIÓN DE BATERÍA @50%	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JLI6	Linterna tradicional	350 lm	3.6 W	6,500 K	150 m	5 h	3	5.5 h	IP 54	1	\$2,213	\$2,434	\$2,677
	Lámpara de taller	250 lm	3.6 W	6,500 K	24 m	5 h	2.5	5.5 h	IP 54				
	Linterna flexible	200 lm	2.2 W	6,500 K	200 m	5 h	5.5	8 h	IP 54				

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA TALLER PLEGABLES RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **LI-ION** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **1 LED COB +2 LED** **BASE MAGNÉTICA**



4 MODOS DE ILUMINACIÓN



LTU18S

- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Base magnética con prensa.
- Cabeza con magnetismo.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LTU18S	180 lm	2W	6,500 K	20 m	2.5 h	3 h	IPX4	1	\$994	\$1,093	\$1,202
LTU40S	400 lm	2W	6,500 K	38 m	3 h	4 h	IPX4	1	\$1,206	\$1,327	\$1,460

LINTERNA DE LED PARA TALLER PLEGABLE RECARGABLE

USO PROFESIONAL **NOM** **RECARGABLE** **LI-ION** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **1 LED COB +1 LED** **BASE MAGNÉTICA**



- Cuerpo de ABS y pantalla policarbonato.
- Base magnética con gancho.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LRP30	300 lm	3W	6,000 - 7,500 K	30 m	3 - 5 h	2 - 6 h	IP20	1	\$661	\$727	\$800

LINTERNA DE LED TELESCÓPICA RECARGABLE

USO PROFESIONAL **NOM** **RECARGABLE** **LI-ION** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **LUZ LED + COB** **BASE MAGNÉTICA**



- Cuerpo de ABS y pantalla policarbonato.
- Base magnética con gancho.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LRT30	300 lm	3W	6,000 - 7,500 K	50 m	4 - 5 h	2 - 6 h	IP20	1	\$603	\$663	\$729

LINTERNAS

LINTERNA DE LED TIPO PLUMA RECARGABLE

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **INCLUYE CABLE USB** **1 LED COB +1 LED** **BASE MAGNÉTICA**

2 MODOS DE ILUMINACIÓN
VERTICAL LINTERNA



- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LPL30	300 lm	3 W	6,500 K	25 m	2 h	2 h	IPX4	1	\$656	\$722	\$794

LINTERNAS DE LED TIPO BOLSILLO RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **10,000 H VIDA ÚTIL** **INCLUYE CABLE USB** **LED CREE** **BASE MAGNÉTICA**

2 NIVELES DE LUZ
ALTO **MEDIO**



LTU20B

- Cuerpo de aluminio y pantalla policarbonato.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTU20B	200 lm	3 W	6,500 K	28 m	3 h	3 h	IPX4	1	\$541	\$595	\$655
LTU38B	380 lm	3 W	6,500 K	36 m	4 h	4 h	IPX4	1	\$699	\$769	\$846

LINTERNA PARA BICICLETA

USO GENERAL **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITHION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **LED SMD**

4 NIVELES DE LUZ
ALTO **BAJO** **INTERMITENTE** **MAYORAMA**



- Cuerpo de ABS y pantalla de policarbonato.
- 6 modos de alarma.
- Pantalla con velocímetro.
- Base para bicicleta.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LRB18	180 lm	5 W	6,500 K	Bajo 50 m Alto 100 m	5 h	3 h	IPX2	1	\$509	\$560	\$616

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED TIPO MINERO RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **15,000 H VIDA ÚTIL** **INCLINACIÓN AJUSTABLE** **HAZ DE LUZ DISPESOR**

LED CREE + LED COB

4 NIVELES DE LUZ

LUZ CENTRAL LUZ REFLECTOR LUZ DE EMERGENCIA INTERMITENTE

LCR25

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 91 x 99 x 95 mm.
- Peso de 211 g.
- Entrada de carga USB.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN

25% 50% 75% 100% LUZ INTERMITENTE S.O.S.

LCR70

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.

LED CREE

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN

25% 50% 75% 100% LUZ INTERMITENTE S.O.S.

LCR100

- Cuerpo de aluminio.
- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCR25	250 lm	3 W	6,500 K	100 m	3 h	2.5 h (máx. potencia)	IPX2	1 m	1	\$699	\$769	\$846
LCR70	700 lm	5 W	6,500 K	200 m	3 h	1.5 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1	\$1,165	\$1,282	\$1,410
LCR100	1000 lm	10 W	6,500 K	250 m	3 h	1 h (máx. potencia)	IPX4	1 m	1	\$1,371	\$1,508	\$1,659

LINTERNAS DE LED TIPO MINERO RECARGABLES

USO PROFESIONAL **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **10,000 H VIDA ÚTIL** **LED CREE** **INCLINACIÓN A 45°**

2 NIVELES DE LUZ + 1 MODOS DE ILUMINACIÓN

ALTO BAJO INTERMITENTE

135909

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Entrada de carga usb.
- Correa ajustable.

5 MODOS DE ILUMINACIÓN

LUZ CENTRAL REFLECTOR LUZ DE COMBINADA LUZ DE EMERGENCIA S.O.S.

135911

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- Entrada de carga usb.
- Correa ajustable.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
135909	200 lm	3 W	6,500 K	60 m	CREE	2 h	IPX2	1 m	1	\$459	\$505	\$556
135911	250 lm	3 W	6,500 K	30 m	CREE + COB	3 h	IPX2	1 m	1	\$552	\$607	\$668

LINTERNA DE LED TIPO MINERO RECARGABLE

USO DOMÉSTICO **RECARGABLE** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **10,000 H VIDA ÚTIL** **4 LEDS SMD ULTRA BRILLANTES**

3 modos de luz

Brillo alto Brillo medio Brillo bajo

144094

- Cuerpo de ABS y pantalla de poliestireno.
- La linterna puede separarse de la banda.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144094	80 lm	1 W	6,500 K	12 m	2 h	1-4 h	IPX2	1 m	1	\$252	\$277	\$305

LINTERNAS

LINTERNA DE LED TIPO MINERO A BATERÍAS



3 NIVELES DE LUZ



- Cuerpo de aluminio con protección ABS.
- Soporte frontal acojinado.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCU100	100 lm	3 W	6,500 K	60-70 m	3 AAA	IP 44	1 m	1	\$379	\$417	\$459

LINTERNAS DE LED TIPO MINERO A BATERÍAS



135905



135906



135907

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de poliestireno.
- Banda ajustable.

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de poliestireno.
- Banda ajustable.
- Incluye baterías.

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de poliestireno.
- Banda ajustable.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
135905	100 lm	3 W	6,500 K	18 m	3 AAA	IP40	1 m	1	\$116	\$128	\$141
135906	120 lm	3 W	6,500 K	10 m	3 AAA	IP40	1 m	1	\$124	\$136	\$150
135907	160 lm	3 W	6,500 K	60 m	3 AAA	IP40	1 m	1	\$138	\$152	\$167

LINTERNAS DE LED DE ALTA POTENCIA RECARGABLES



LAPU1



LAPU2



LAPU3

- Cuerpo de aluminio.
- Lente de cristal tipo lupa ajustable.
- Para usos de iluminación en grandes superficies.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LAPU1	1 000 lm	6 W	6,500 K	300 m	5 h	1-3 h	IPX2	1 m	1	\$914	\$1,005	\$1,106
LAPU2	2 000 lm	10 W	6,500 K	280 m	7 h	2-6 h	IPX2	1 m	1	\$1,307	\$1,438	\$1,582
LAPU3	3 000 lm	20 W	6,500 K	300 m	10 h	3.5-7 h	IPX2	1 m	1	\$1,982	\$2,180	\$2,398



VIDEO



LINTERNAS

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA RECARGABLES

USO PESADO
RECARGABLE
TECNOLOGÍA LITIO-ION
INCLUYE CARGADOR
35,000 H VIDA ÚTIL
LED CREE
RESISTENTE AL AGUA
CUERPO DE ALUMINIO GRADO AVIACIÓN



3 NIVELES DE LUZ



LRU7

2 NIVELES DE LUZ



LRU8

- Cuerpo de aluminio grado aviación.
- Lente de cristal.
- Sumergibles y resistentes a la inmersión.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	INMERSIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LRU7	700 lm	10 W	6,500 K	300 m	4 h	2 h	IP 67	1 m	1.5 m	1	\$1,707	\$1,878	\$2,066
LRU8	800 lm	10 W	6,500 K	235 m	4 h	2 h	IP 68	1 m	1.5 m	1	\$2,098	\$2,308	\$2,539

LINTERNA DE LED CON ALARMA RECARGABLE

USO PESADO
RECARGABLE
TECNOLOGÍA LITIO-ION
INCLUYE CABLE USB
35,000 H VIDA ÚTIL
1 LED CREE + 2 COB
BASE MAGNÉTICA
BANCO DE ENERGÍA



4 NIVELES DE LUZ + 2 FUNCIONES LATERALES



- Cuerpo de aluminio.
- Lente de policarbonato.
- Alarma 125 DB.
- Cabeza de ataque.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LRU6A	600 lm	5 W	6,500 K	150 m	4 h	3.5 h	IP 64	1 m	1	\$1,356	\$1,492	\$1,641

LINTERNA DE LED ANTI-IMPACTO RECARGABLE

USO PESADO
RECARGABLE
TECNOLOGÍA LITIO-ION
INCLUYE CABLE USB
10,000 H VIDA ÚTIL
LED OSRAM



2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN



- Cuerpo de aluminio cubierto de caucho para la resistencia a impactos.
- Lente policarbonato.



CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEO
LAR80	800 lm	5 W	6,500 K	250 m	5 h	4-20 h	IPX4	3 m	1	\$1,173	\$1,290	\$1,419

LINTERNAS
LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

DE BATERÍAS

10,000 H VIDA ÚTIL

LED CREE

RESISTENTE AL AGUA

HAZ DE LUZ DISPESOR

VIDEO


- Cuerpo de aluminio cubierto de neopreno.
- Lente de policarbonato.
- Sumergibles y resistentes a la inmersión.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	RESISTENCIA A CAÍDAS	INMERSIÓN		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LPA8	80 lm	1 W	6,500 K	40 m	2 AAA	IPX7	9 m	1 m	1	\$299	\$329	\$362
LPA10	100 lm	1 W	6,500 K	90 m	2 AA	IPX7	9 m	1 m	1	\$345	\$380	\$418
LPA20	200 lm	3 W	6,500 K	140 m	3 AAA	IPX7	9 m	1 m	1	\$362	\$398	\$438
LPA35	350 lm	5 W	6,500 K	180 m	4 AAA	IPX7	9 m	1 m	1	\$488	\$537	\$591
LPA55	550 lm	10 W	6,500 K	300 m	3 C	IPX7	9 m	1 m	1	\$734	\$807	\$888

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

DE BATERÍAS

10,000 H VIDA ÚTIL

3 LED ULTRA BRILLANTES

LA33D

- Cuerpo de goma.
- Lente de poliestireno.
- No incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LA32AA	12 lm	1 W	6,500 K	8 m	1 AA	1PX2	1	\$68	\$75	\$83
LA32D	12 lm	1 W	6,500 K	10 m	2 D	1PX2	1	\$110	\$121	\$133
LA33D	12 lm	1 W	6,500 K	12 m	3 D	1PX2	1	\$131	\$144	\$158

LINTERNA DE LED CUERPO DE ALUMINIO A BATERÍAS

DE BATERÍAS

10,000 H VIDA ÚTIL

LED SMD


- Cuerpo de aluminio.
- Lente de policarbonato.
- Ergonómico a la mano.
- Incluye baterías.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIAL80	80 lm	1.6 W	6,500 K	60 m	3 AAA	IPX2	1	\$135	\$149	\$164

LINTERNAS

LINTERNAS DE LED PARA CAMPAMENTO RECARGABLES



NOM



RECARGABLE



TECNOLOGÍA LITIO-ION



INCLUYE CABLE USB



1 LED +16 SMD



BANCO DE ENERGÍA



2 MODOS DE LUZ

SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



• LED.

- Cuerpo de ABS.
- Pantalla de policarbonato.
- Gancho de metal 180°.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	TIEMPO DE CARGA	DURACIÓN DE BATERÍA	GRADO IP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
LICA01	80 + 180 lm	3.5 W	6,500 K	60 m	6 h	4 - 6 h	IP20	1	\$170	\$187 \$206

LINTERNA ULTRA DELGADA A BATERÍAS



NOM



DE BATERÍAS



10,000 H VIDA ÚTIL



LED

SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato.
- Incluye baterías.
- Cumple NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	DISTANCIA DE LUZ	BATERÍAS	GRADO IP	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
LU15	150 lm	0.225 W	6,000 - 7,500 K	5 m	3 AAA	IPX1	1	\$224	\$246 \$271

LÁMPARAS DE LED MATA MOSQUITOS

LÁMPARA DE LED MATA MOSQUITOS PARA INTERIORES



NOM



LED UV SMD



PARA USO EN INTERIORES

SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



- No apto en luz de día.
- Incluye cepillo limpiador.
- Consumo de energético 03kWh.
- Rango de alcance 30 m².
- NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LÚMENES	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
LAMM02	60-120LM	6 W	6,500 K	5 V CD	20 Ø x 20 cm	1	\$468	\$515 \$567

RAQUETA DE LED MATA MOSQUITO RECARGABLE



NOM



10,000 H VIDA ÚTIL

FOY

\$ PVL



- Diseño accesible para conectarse a la toma corriente fácilmente para cargar, modo de carga DC.
- Para mayor seguridad, no presione el botón ni toque la malla al mismo tiempo.
- No toque la malla de capa media.
- Cuerpo HIPS.
- Color azul.
- Batería Lead+sulfuric acid, peso de la batería 50 gr.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	DIMENSIONES	PESO	VOLTAJE DE ENTRADA	CORRIENTE	POTENCIA	FRECUENCIA	TIEMPO DE CARGA	TIEMPO DE DESCARGA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RAQ01	51.5 cm	21.5 cm	LARGO DE LA CABEZA 25.5 cm LARGO DEL MANGO 26 cm DIÁMETRO DE LA AGARRADERA 3.5 cm	235 g	100 - 240 V	1/3500 A + -10%	1 W + -10%	50 Hz	8 h	240 h	1	\$93	\$102 \$112

ACCESORIOS PARA VIDEO Y TV

ANTENA EXTERIOR HDTV OMNIDIRECCIONAL



HDTV



RESISTENTE A
INTEMPERIE



ROTACIÓN
360°

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.
- Carcasa anti rayos UV y a prueba de agua.
- Omnidireccional. Captura señales en 360°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
AEXD	Exterior HDTV omnidireccional	1	\$307	\$338	\$372

CONECTORES PARA CABLE COAXIAL TIPO CAMPANA



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



153200

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Anillo suelto.
- Tipo F.



153201



- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
153200	RG59	10	\$7	\$7.70	\$8.50
153201	RG6	10	\$7	\$7.70	\$8.50

COUPLE PARA CABLE COAXIAL TIPO BARRIL



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
153205	RG6	10	\$9.40	\$10	\$11

CONECTORES PARA ENROSCAR CABLE COAXIAL



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



153202

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
153202	RG59	10	\$5.90	\$6.50	\$7.20
153203	RG6	10	\$5.90	\$6.50	\$7.20

DIVISORES COAXIALES



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



153206



153207



153208

- Fabricado en zamac con acabado anticorrosivo.
- Señal VHF, UHF, FM.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
153206	1 a 2	10	\$12	\$13	\$14
153207	1 a 3	10	\$14	\$15	\$17
153208	1 a 4	10	\$16	\$18	\$20

SOPORTE FIJO PARA TV 26" - 65"



65 KG
CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE
26" - 65"

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN



13°



- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- VESA: 100, 200, 300, 400, 600 x 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
SPT65F	26 - 65" hasta 65 kg.	1	\$569	\$626	\$689

SOPORTE DOBLE PARA TV 20" - 47"



35 KG
CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE
20" - 47"

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



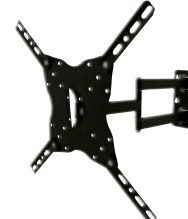
INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN



+15° -15°



170°



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
SPT35D	20 - 47" hasta 35 kg.	1	\$581	\$639	\$703

SOPORTE SENCILLO PARA TV 17" - 42"



31 KG
CARGA MÁXIMA

PANTALLAS DE
17" - 42"

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



SOPORTE
ARTICULADO

INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN



+15° -15°



170°



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
SPT31S	17 - 42" hasta 31 kg.	1	\$406	\$447	\$492

SOPORTE UNIVERSAL PARA EQUIPOS



10 KG
CARGA MÁXIMA

INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



- Para sistema de cable o satélite.
- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
SPD10	Hasta 10 kg	1	\$240	\$264	\$290

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

PLACAS LÍNEA PREMIUM



INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN



P600B



P600N



P601B



P601N



P602B



P602N



P603B



P603N

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P600B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20	\$23	\$25	\$28
P600N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20	\$26	\$29	\$32
P601B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	○	ABS y armazón de acero	20	\$23	\$25	\$28
P601N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/2	●	ABS y armazón de acero	20	\$26	\$29	\$32
P602B	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	○	ABS y armazón de acero	20	\$23	\$25	\$28
P602N	Placa 2 módulos	75 mm	8 mm	120 mm	1/3	●	ABS y armazón de acero	20	\$26	\$29	\$32
P603B	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	○	ABS y armazón de acero	20	\$23	\$25	\$28
P603N	Placa 1 módulo	75 mm	8 mm	120 mm	1/1	●	ABS y armazón de acero	20	\$26	\$29	\$32

INTERRUPTORES LÍNEA PREMIUM



P604B



P604N



P605B



P605N



P606B



P606N



P607B



P607N



P608B



P608N



P609B



P609N

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P604B	Interruptor para timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P604N	Interruptor para timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P605B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20	\$20	\$22	\$24
P605N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20	\$20	\$22	\$24
P606B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20	\$21	\$23	\$25
P606N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20	\$21	\$23	\$25
P607B	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P607N	Interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P608B	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y cobre	20	\$22	\$24	\$26
P608N	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y cobre	20	\$22	\$24	\$26
P609B	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P609N	Interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28

ARTEFACTOS ELÉTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS, MÓDULOS CIEGOS Y TOMAS PARA TV LÍNEA PREMIUM



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P610B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	○	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P610N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	●	ABS y cobre	20	\$23	\$25	\$28
P611B	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/2	○	ABS y cobre	20	\$24	\$26	\$29
P611N	Contacto aterrizado	127 V~	60 Hz	16 A	1/2	●	ABS y cobre	20	\$24	\$26	\$29
P612B	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	○	ABS y cobre	20	\$47	\$52	\$57
P612N	Contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	●	ABS y cobre	20	\$47	\$52	\$57
P613B	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	\$7	\$7.70	\$8.50
P613N	Módulo ciego	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	\$7	\$7.70	\$8.50
P614B	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	\$18	\$20	\$22
P614N	Toma de TV	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	\$18	\$20	\$22
P615B	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	ABS	20	\$27	\$30	\$33
P615N	Toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	●	ABS	20	\$27	\$30	\$33

MÓDULOS USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P617B	Módulo usb doble blanco 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	○	ABS	20	\$129	\$142	\$156
P617N	Módulo usb doble negro 1/3	110-240 V	5 V	50/60 Hz	2.1 A	1/3	●	ABS	20	\$129	\$142	\$156

PLACAS CON INTERRUPTOR LÍNEA PREMIUM



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P618B	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10	\$42	\$46	\$51
P618N	Placa con timbre	127 V~	60 Hz	10 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10	\$42	\$46	\$51
P619B	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	\$42	\$46	\$51
P619N	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	\$42	\$46	\$51
P620B	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	\$43	\$47	\$52
P620N	Placa 1 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	\$43	\$47	\$52
P621B	Placa 1 con interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	\$45	\$50	\$55
P621N	Placa 1 con interruptor 3 vías	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	\$45	\$50	\$55
P622B	Placa 2 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	\$61	\$67	\$74
P622N	Placa 2 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	\$61	\$67	\$74
P623B	Placa 3 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	\$81	\$89	\$98
P623N	Placa 3 con interruptor	127 V~	60 Hz	10 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	\$81	\$89	\$98

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



VIDEO



P624B



P624N



P625B



P625N



P626B



P626N



P627B



P627N



P628B



P628N

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P624B	Placa 1 interruptor 1 contacto 1/2	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/2	○	ABS y armazón de acero	10	\$65	\$72	\$79
P624N	Placa 1 interruptor 1 contacto 1/2	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/2	●	ABS y armazón de acero	10	\$65	\$72	\$79
P625B	Placa 1 interruptor 2 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	\$88	\$97	\$107
P625N	Placa 1 interruptor 2 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	\$88	\$97	\$107
P626B	Placa 2 interruptor 1 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	\$84	\$92	\$101
P626N	Placa 2 interruptor 1 contacto 1/3	127 V~	60 Hz	10 A/16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	\$84	\$92	\$101
P627B	Placa contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	○	ABS y armazón de acero	10	\$59	\$65	\$72
P627N	Placa contacto dúplex	127 V~	60 Hz	16 A	1/1	●	ABS y armazón de acero	10	\$59	\$65	\$72
P628B	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	○	ABS y armazón de acero	10	\$92	\$101	\$111
P628N	Placa 3 con contacto	127 V~	60 Hz	16 A	1/3	●	ABS y armazón de acero	10	\$92	\$101	\$111

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

PLACAS CON INTERRUPTORES LÍNEA COMERCIAL



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



P418B



P418P



P419B



P419P



P421B



P421P



P429B



P429P



P423B



P423P

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P418B	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	\$32	\$35	\$39
P418P	Placa con timbre	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1	\$32	\$35	\$39
P419B	Placa con 1 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	\$32	\$35	\$39
P419P	Placa con 1 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1	\$32	\$35	\$39
P421B	Placa con 1 interruptor 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	\$33	\$36	\$40
P421P	Placa con 1 interruptor 3 vías	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1	\$33	\$36	\$40
P429B	Placa con 2 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	\$44	\$48	\$53
P429P	Placa con 2 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1	\$44	\$48	\$53
P423B	Placa con 3 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	○	PC	1	\$57	\$63	\$69
P423P	Placa con 3 interruptor	125 V~	50/60 Hz	10 A	1/3	●	PC	1	\$57	\$63	\$69

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

PLACAS CON CONTACTOS LÍNEA COMERCIAL



INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN

SURTEK



P430B



P430P



P427B



P427P



P428B



P428P



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P430B	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$33	\$36	\$40
P430P	Placa con 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$33	\$36	\$40
P427B	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$45	\$50	\$55
P427P	Placa con 1 contacto dúplex	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$45	\$50	\$55
P428B	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$67	\$74	\$81
P428P	Placa con 3 contacto	125 V~	50/60 Hz	15 A	1/3	○	PC	1	\$67	\$74	\$81

PLACAS CON CONTACTOS E INTERRUPTORES LÍNEA COMERCIAL



INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN

SURTEK



P431B



P425B



P426B



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P431B	Placa con 1 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	\$45	\$50	\$55
P431P	Placa con 1 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	\$45	\$50	\$55
P425B	Placa con 1 interruptor y 2 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	\$64	\$70	\$77
P426B	Placa con 2 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	\$64	\$70	\$77
P426P	Placa con 2 interruptor y 1 contacto	125 V~	50/60 Hz	10 A y 15 A	1/3	○	PC	1	\$64	\$70	\$77

PLACAS PARA USD, TV Y TELÉFONO LÍNEA COMERCIAL



INCLUYEN
TORNILLOS DE
INSTALACIÓN

SURTEK



P432B



P432P



P433B



P434B



P434P



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TAMAÑO DE MÓDULO	COLOR	MATERIAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P432B	Placa con 1 contacto y 1 UBS doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	○	PC	1	\$100	\$110	\$121
P432P	Placa con 1 contacto y 1 UBS doble	125 V~	50/60 Hz	15 A y 2.1 A	1/3	○	PC	1	\$100	\$110	\$121
P433B	Placa con 1 toma TV	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1	\$27	\$30	\$33
P434B	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1	\$35	\$39	\$43
P434P	Placa con 1 toma teléfono	N/A	N/A	N/A	1/3	○	PC	1	\$35	\$39	\$43

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR



APAGADORES Y CONTACTOS LÍNEA ESTÁNDAR



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

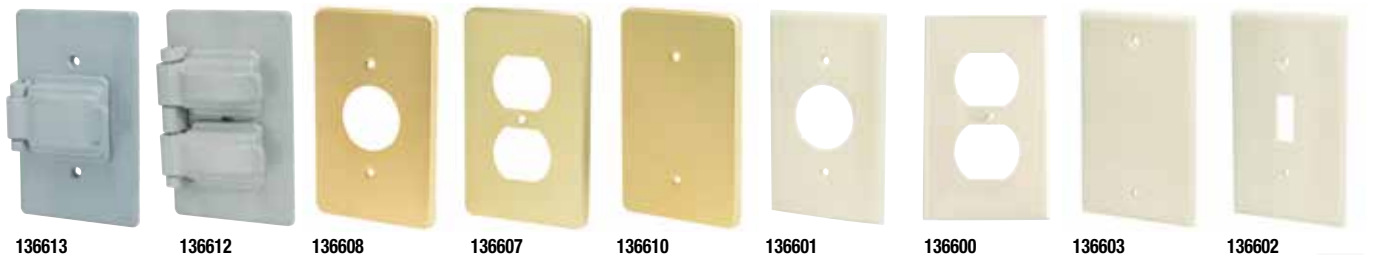
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	⊠	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136553	Apagador sencillo vertical	125 V	10 A	32 x 115 x 23 mm	Márfil	ABS	10	\$18	\$20	\$22
136552	Apagador de palanca doble	125 V	10 A	34 x 102 x 32 mm	Márfil	ABS	10	\$34	\$37	\$41
136550	Apagador y contacto polarizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10	\$32	\$35	\$39
136551	Apagador y contacto aterrizado	125 V	10 A/15 A	34 x 102 x 33 mm	Márfil	ABS	10	\$32	\$35	\$39
136401	Contacto sencillo aterrizado	127 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20	\$21	\$23	\$25
136402	Contacto sencillo aterrizado mixto	125 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	20	\$23	\$25	\$28
136406	Contacto cara de chino sencillo para alto voltaje	250 V	15 A	31 x 103 x 26 mm	Márfil	ABS	10	\$21	\$23	\$25
136400	Contacto dúplex aterrizado	125 V	15 A	33 x 103 x 22 mm	Márfil	ABS	10	\$15	\$17	\$19
136415	Contacto dúplex tierra aislada	125 V	15 A	40 x 107 x 22 mm	Rojo	ABS	10	\$33	\$36	\$40

PLACAS LÍNEA ESTÁNDAR



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA CÓDIGO	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL	⊠	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136613	Placa de plástico para interpiele sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Gris	ABS	10	\$26	\$29	\$32
136612	Placa de plástico para interpiele dúplex	136400	73 x 116 mm	Gris	ABS	10	\$23	\$25	\$28
136608	Placa de aluminio contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	\$28	\$31	\$34
136607	Placa de aluminio contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	\$28	\$31	\$34
136610	Placa de aluminio ciega	n/a	73 x 116 mm	Oro	Aluminio	10	\$28	\$31	\$34
136601	Placa de plástico contacto sencillo	136401 y 136406	73 x 116 mm	Márfil	ABS	36	\$7.70	\$8.50	\$9.40
136600	Placa de plástico contacto dúplex	136400, 136550, 136551 y 136552	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	\$7.70	\$8.50	\$9.40
136603	Placa de plástico ciega	n/a	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	\$7.70	\$8.50	\$9.40
136602	Placa de plástico palanca vertical	136553	73 x 116 mm	Márfil	ABS	10	\$7.70	\$8.50	\$9.40

ARTEFACTOS ELÉTRICOS LÍNEA SOBREPONER



APAGADORES Y CONTACTOS LÍNEA SOBREPONER



136559



136560



136411



136412



136403



136404



• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136559	Apagador sencillo oval	127 V	6 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	30	\$11	\$12	\$13
136560	Apagador sencillo cuadrado	125 V	6 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	Policarbonato	40	\$18	\$20	\$22
136411	Contacto oval sencillo polarizado	127 V	10 A	54 x 42 x 27 mm	Márfil	Baquelita	10	\$12	\$13	\$14
136412	Contacto plano sencillo polarizado	127 V	10 A	62 x 42 x 18 mm	Márfil	ABS	40	\$11	\$12	\$13
136403	Contacto dúplex de superficie polarizado	125 V	15 A	92 x 48 x 22 mm	Márfil	ABS	20	\$20	\$22	\$24
136404	Contacto dúplex de superficie aterrizado	125 V	15 A	94 x 50 x 26 mm	Márfil	ABS	10	\$24	\$26	\$29



APAGADORES

APAGADORES PARA LÁMPARAS



136558



136556



136555

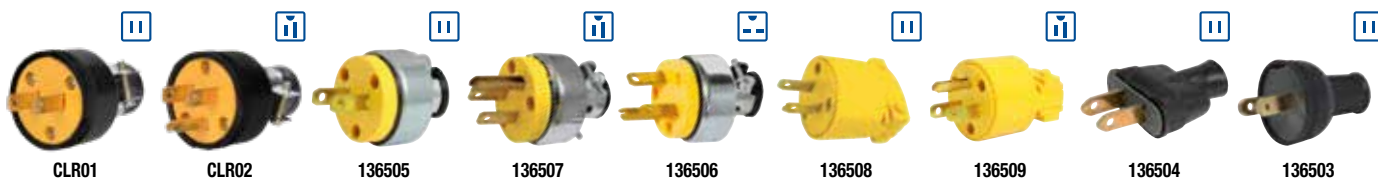


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIMENSIONES	COLOR	MATERIAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
De botón											
136558	De botón	127 V	50/60 Hz	3 A	24 x 12 x 8 mm	Blanco	Hule	50	\$13	\$14	\$15
De paso											
136556	Mecanismo deslizable.	127 V	50/60 Hz	3 A	60 x 23 x 14 mm	Blanco	Plástico	50	\$13	\$14	\$15
De palanca de metal											
136555	Con cables de 15 cm	127 V	50/60 Hz	6 A	23 x 17 x 19 mm	Plata	Metal	50	\$21	\$23	\$25



CLAVIJAS Y CONTACTOS

CLAVIJAS

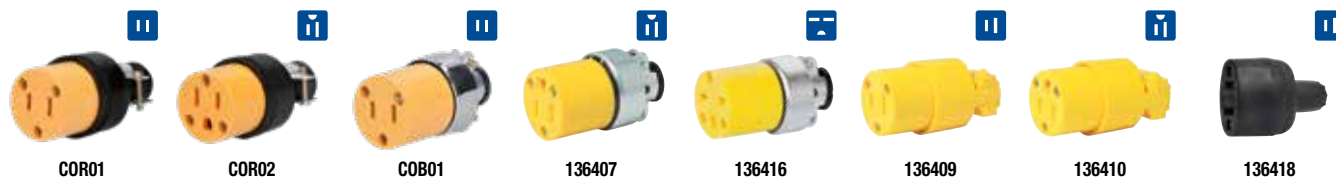


- Cuerpo ABS y cubierta de PVC.
- Terminales fabricadas de cobre, retardante de flama.
- Para extensiones o conexiones de aparatos eléctricos.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
Reforzadas											
CLR01	Clavija reforzada sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	\$13	\$14	\$15
CLR02	Clavija reforzada aterrizada	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	\$15	\$17	\$19
De metal											
136505	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	25	\$13	\$14	\$15
136507	Clavija blindada con abrazadera aterrizada	127 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	25	\$14	\$15	\$17
136506	Clavija blindada cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	37 mm	Amarillo	ABS / metal	10	\$18	\$20	\$22
Plásticas											
136508	Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	\$14	\$15	\$17
136509	Clavija con abrazadera plástica aterrizada	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	\$16	\$18	\$20
De vinil											
136504	Clavija oval de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	23 x 39 mm	Negro	Hule	10	\$11	\$12	\$13
136503	Clavija redonda de hule	125 V	50/60 Hz	15 A	32 mm	Negro	Hule	50	\$11	\$12	\$13

CONTACTOS



- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	DIÁMETRO	COLOR	MATERIAL		SUB DIST.	MAYOREO	MINUENDO
Reforzadas											
COR01	Contacto reforzado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	\$16	\$18	\$20
COR02	Contacto reforzado aterrizado	125 V~	50 Hz	15 A	35 mm	Amarillo	ABS	10	\$18	\$20	\$22
De metal											
COB01	Contacto blindado sin toma a tierra	125 V~	50 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	\$18	\$20	\$22
136407	Contacto blindado con abrazadera aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS / metal	10	\$18	\$20	\$22
136416	Contacto blindado cara de chino alto voltaje	250 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS / metal	10	\$21	\$23	\$25
Plásticas											
136409	Contacto con abrazadera plástica polarizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	\$20	\$22	\$24
136410	Contacto con abrazadera plástica aterrizado	125 V	50/60 Hz	15 A	38 mm	Amarillo	ABS	10	\$18	\$20	\$22
De vinil											
136418	Contacto oval de hule	127 V	50/60 Hz	15 A	22 x 38 mm	Negro	Hule	10	\$10	\$11	\$12

CABLEADO Y CANALIZACIÓN



INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Debido a la fluctuación en el costo del cobre los precios de los cables eléctricos Surtek serán revisados mensualmente y podrán ser ajustados de acuerdo al mercado.
- Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en: www.urrea.net



BIP

- Boletín informativo de producto.



CABLES ELÉCTRICOS TIPO THW-LS / THHW-LS



Temperatura máxima en el conductor	
En ambiente seco	90° C
En ambiente húmedo	75° C
En sobrecarga	95° C
En corto circuito	150° C



- 100% cobre.
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.
- Cumplen NOM-063-SCFI-2001.



CABLES ELÉCTRICOS THW CCA



90% aluminio.
10% cobre.

Aprobación UL.



136946

- Fabricado en cobre-aluminio (CCA)
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
--------	---------	----------	----------------	-------	--

Calibre 8

136940	8	5000 W	40 A	●	1
136941	8	5000 W	40 A	●	1
136942	8	5000 W	40 A	○	1
136943	8	5000 W	40 A	●	1

Calibre 10

136944	10	3750 W	30 A	●	1
136945	10	3750 W	30 A	●	1
136946	10	3750 W	30 A	○	1
136947	10	3750 W	30 A	●	1

Calibre 12

136948	12	2500 W	20 A	●	1
136949	12	2500 W	20 A	●	1
136950	12	2500 W	20 A	○	1
136951	12	2500 W	20 A	●	1

Calibre 14

136956	14	1625 W	13 A	●	1
136957	14	1625 W	13 A	●	1
136958	14	1625 W	13 A	○	1

CABLES ELÉCTRICOS CORDÓN FLEXIBLE TIPO POT



136929

- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Doble cable con aislamiento de PVC.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Cumplen NOM-063-SCFI-2001.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.



CABLES ELÉCTRICOS TIPO POT CCA



136955

90% aluminio.
10% cobre.

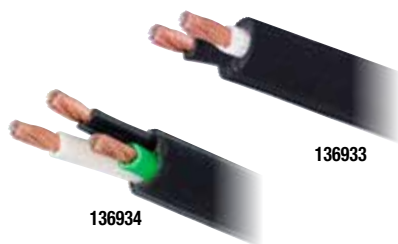
- Fabricado en cobre-aluminio (CCA).
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Doble cable con aislamiento de PVC.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.

CÓDIGO	CALIBRE	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	
--------	---------	----------	----------------	-------	--

136952	12 AWG	1875 W	15 A	○	1
136953	14 AWG	1625 W	13 A	○	1
136954	16 AWG	1250 W	10 A	○	1
136955	18 AWG	875 W	7 A	○	1

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CABLES ELÉCTRICOS USO RUDO



- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Tensión máxima 600 V.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Aislamiento individual y cubierta estriada, ambos de PVC.
- Antiflama.
- Mayor resistencia al aplastamiento.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- NMX-J-436 ANCE.



CABLES ELÉCTRICOS USO RUDO CCA



90% aluminio.
10% cobre.



- Fabricado en cobre-aluminio (CCA).
- Longitud de 100 m.
- Tensión máxima 600 V.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Aislamiento individual y cubierta estriada, ambos de PVC.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- Antiflama.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.



CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	1
136933	10	2	3800 W	30 A	●○	1
136935	12	2	3175 W	25 A	●○	1
136937	14	2	2540 W	20 A	●○	1
136934	10	3	3800 W	30 A	●●○	1
136936	12	3	3175 W	25 A	●●○	1
136938	14	3	2540 W	20 A	●●○	1

CÓDIGO	CALIBRE	CONDUCTORES	POTENCIA	CORRIENTE MÁX.	COLOR	1
136966	10	2	3175 W	25 A	●○	1
136967	12	2	2200 W	18 A	●○	1
136968	14	2	1650 W	13 A	●○	1
136969	10	3	3175 W	25 A	●●○	1
136970	12	3	2200 W	18 A	●●○	1
136971	14	3	1650 W	13 A	●●○	1

CAPUCHONES PARA CABLE



CPC8



CPC12



CPC14



CPC16



CPC18

- Material PA (nailon).
- Protege las uniones de los cables.

CÓDIGO	CONTENIDO POR BOLSA	PARA CALIBRE	COLOR	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPC8	5	14-8	●	1	\$13	\$14	\$15
CPC12	10	14-12	●	1	\$14	\$15	\$17
CPC14	20	16-14	●	1	\$21	\$23	\$25
CPC16	25	18-16	●	1	\$22	\$24	\$26
CPC18	50	22-18	●	1	\$27	\$30	\$33



CINTAS DE SILICÓN DE AUTOFUSIÓN



RESISTENTE ALTA TEMPERATURAS

FUSIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS



SFTT



SFTR



SFTB

- Resistencia dieléctrica de hasta 30 kV/mm.
- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C.
- Alta elongación de hasta 300%.
- Funciona en un rango de temperaturas desde -60 hasta 200°C.
- Ideal para reparaciones automotrices, sellado de fugas de tuberías y mangueras de baja presión.



CINTA PARA AISLAR



Aprobación UL



- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje.
- Altamente flexible y fácil de desprender.
- Alta elongación de hasta 250%.
- Para aislamiento primario de uniones de hasta 600 V.
- Resistente a los rayos ultravioleta, aceites, ácidos, sustancias químicas corrosivas y agua.
- Resistencia de temperatura de 0 °C a 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIA01	75 mm	35 mm	20 m	19 mm	0.18 mm	1	\$42	\$46	\$51

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CINTAS PARA AISLAR



Aprobación UL

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



CINTAS
PÁGINA 937



138002*



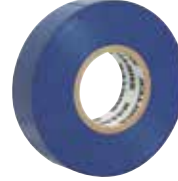
138005



138006



138008



138010



138012

- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
*138002	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$20	\$22	\$24
138000	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138001	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138005	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138004	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138007	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138006	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138009	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$8.80	\$9.70	\$11

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138008	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138011	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138010	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138013	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	○	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138012	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	○	6	\$16	\$18	\$20
137999	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	○	6	\$8.80	\$9.70	\$11
138014	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	○	6	\$16	\$18	\$20

TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR

25
PIEZAS



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



Contenido			
138002	Cinta de aislar negra 18 m blister	24	
TIMPUI100	Tira de impulso	1	

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126446	25	1	\$493	\$542	\$596

CINTAS PARA AISLAR



FOY
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



143451

- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143449*	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	6	\$16	\$18	\$20
143450	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	10	\$6.40	\$7	\$7.70
143451	65 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.13 mm	10	\$12	\$13	\$14

FUSIBLES REFORZADOS



136711

- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón para mejor contacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136710	30 A	10	\$13	\$14	\$15
136711	60 A	10	\$41	\$45	\$50

FUSIBLES



136715

- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136713	30 A	10	\$8.20	\$9	\$9.90
136715	60 A	10	\$22	\$24	\$26

FUSIBLE CON AGARRADERA



- Clase H.
- 250 V.
- Fabricado en fibra vulcanizada con tapas exteriores de latón.

CÓDIGO	CAPACIDAD	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136714	30 A	10	\$9.40	\$10	\$11

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

ABRAZADERAS PARA TUBO TIPO UÑA



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PRECIO POR BOLSA



- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	CON	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ABU12	1/2"	10	1	\$15	\$17	\$19
ABU34	3/4"	10	1	\$20	\$22	\$24
ABU1	1"	10	1	\$27	\$30	\$33
ABU114	1-1/4"	5	1	\$22	\$24	\$26
ABU112	1-1/2"	5	1	\$27	\$30	\$33
ABU2	2"	5	1	\$32	\$35	\$39

ABRAZADERAS PARA TUBO TIPO OMEGA



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PRECIO POR BOLSA



- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS POR BOLSA	CON	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AB012	1/2"	10	1	\$15	\$17	\$19
AB034	3/4"	10	1	\$20	\$22	\$24
AB01	1"	10	1	\$30	\$33	\$36
AB0114	1-1/4"	5	1	\$25	\$28	\$31
AB0112	1-1/2"	5	1	\$28	\$31	\$34
AB02	2"	5	1	\$36	\$40	\$44



CARACTERÍSTICAS DE LAS GRAPAS PARA CABLE:

- Clavo estriado con cabeza plana, especial para concreto.
- 100% polietileno de alta densidad con protección UV, con excelente resistencia al medio ambiente.
- Uñas internas que respetan la impedancia del cable y dan una mejor sujeción.

GRAPAS PARA CABLE COAXIAL



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PRECIO POR EMPAQUE CON 20 PIEZAS



- Clavo para concreto con grapa de polietileno.
- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	LONGITUD DE CLAVO	COLOR	CON	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRAC5	5 mm	○	1	\$5.70	\$6.30	\$6.90
GRAC6	6 mm	○	1	\$7	\$7.70	\$8.50
GRAC8	8 mm	○	1	\$7.50	\$8.30	\$9.10
GRAC10	10 mm	○	1	\$8.80	\$9.70	\$11
GRAC12	12 mm	○	1	\$11	\$12	\$13
GRAC16	16 mm	○	1	\$18	\$20	\$22

GRAPAS PARA CABLES DÚPLEX



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PRECIO POR EMPAQUE CON 20 PIEZAS



- Clavo para concreto con grapa de polietileno.
- Precio por empaque de 20 piezas.

CÓDIGO	LONGITUD DE CLAVO	COLOR	CON	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GRAD5	5 mm	○	1	\$6.30	\$6.90	\$7.60
GRAD8	8 mm	○	1	\$7	\$7.70	\$8.50
GRAD10	10 mm	○	1	\$7.50	\$8.30	\$9.10

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLES, REFORZADAS



RESISTENTE A INTemperie



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PRECIO VIGENTE EN \$BIP



PRECIO POR METRO



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Alta resistencia a los elementos naturales (agua, tierra, rayos UV).
- Guía metálica reforzada para facilitar la instalación de cables.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.
- Cumple con norma NMX-J-542-ANCE-2006.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	USO	CON GUÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136852	1/2"	100 m	Residencial	✓	\$5.20	\$5.70	\$6.30
136853	3/4"	50 m	Residencial	✓	\$8.20	\$9	\$9.90
136854	1"	50 m	Residencial	✓	\$18	\$20	\$22
136850	1/2"	100 m	Residencial	x	\$4.60	\$5.10	\$5.60
136851	3/4"	50 m	Residencial	x	\$7	\$7.70	\$8.50
136855	1"	50 m	Residencial	x	\$16	\$18	\$20

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLES



PARA USO EN INTERIORES



FOY



PRECIO VIGENTE EN \$BIP



PRECIO POR METRO



- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	USO	CON GUÍA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
142850	1/2"	100 m	Residencial	1	\$4	\$4.40	\$4.80
142851	3/4"	50 m	Residencial	1	\$6.20	\$6.80	\$7.50

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CONECTORES RECTOS PARA TUBO LIQUID TIGHT



CLT12R



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CLT12R	1/2"	10	\$19	\$21	\$23
CLT34R	3/4"	10	\$27	\$30	\$33
CLT1R	1"	10	\$39	\$43	\$47



CONECTORES PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA



CON12



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CON12	1/2"	10	\$6.70	\$7.40	\$8.10
CON34	3/4"	10	\$10	\$11	\$12
CON1	1"	10	\$15	\$17	\$19



CONECTORES RECTOS PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO



CTF12R



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CTF12R	1/2"	10	\$10	\$11	\$12
CTF34R	3/4"	10	\$13	\$14	\$15
CTF1R	1"	10	\$20	\$22	\$24



CONECTORES RECTOS PARA CABLE



CCAB12



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCAB12	1/2"	10	\$9.30	\$10	\$11
CCAB34	3/4"	10	\$14	\$15	\$17
CCAB1	1"	10	\$21	\$23	\$25



CONECTORES CURVOS PARA TUBO LIQUID TIGHT



CLT12C



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CLT12C	1/2"	10	\$28	\$31	\$34
CLT34C	3/4"	10	\$39	\$43	\$47
CLT1C	1"	10	\$66	\$73	\$80



CONECTORES COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA



COP12



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COP12	1/2"	10	\$6.70	\$7.40	\$8.10
COP34	3/4"	10	\$10	\$11	\$12
COP1	1"	10	\$14	\$15	\$17



CONECTORES CURVOS PARA TUBO FLEXIBLE METÁLICO



CTF12C



- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CTF12C	1/2"	10	\$18	\$20	\$22
CTF34C	3/4"	10	\$25	\$28	\$31
CTF1C	1"	10	\$44	\$48	\$53



MAYOR DURABILIDAD

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com MANGUERA FLEXIBLE PARA CABLES, REFORZADA

EXTRACTORES DE AIRE

EXTRACTORES DE AIRE COMERCIAL



EXAC10

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



- Cuerpo de polipropileno alta resistencia.
- Elimina los olores, humo y humedad.
- Ideal para oficinas, baños y cocinas de gran tamaño.
- Puede instalarse en paredes, techos o ventanas.
- Cumplen NOM 003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	FLUJO DE AIRE	DB	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXAC10	10"	31 W	127 V	60 Hz.	1000 m³/h	60	1	\$609	\$670	\$737
EXAC12	12"	48 W	127 V	60 Hz.	1500 m³/h	60	1	\$671	\$738	\$812

EXTRACTORES DE AIRE PARA BAÑO, COCINAS U OFICINAS



EXAD4

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



- Cuerpo de ABS de alta resistencia.
- Elimina los olores, humo y humedad.
- Ideal para oficinas, baños y cocinas.
- Puede instalarse en paredes, techos o ventanas.
- Cumplen NOM 003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	FLUJO DE AIRE	DB	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXAD4	4"	12 W	127 V	60 Hz.	44 m³/h	40	1	\$311	\$342	\$376
EXAD5	5"	15 W	127 V	60 Hz.	101 m³/h	40	1	\$334	\$367	\$404
EXAD6	6"	27 W	127 V	60 Hz.	173 m³/h	40	1	\$404	\$444	\$488

EXTENSIONES ELÉCTRICAS



EXTENSIONES SURTEK



- Todas las extensiones Surtek con aleación CCA tienen mayor número de hilos que brinda la misma conductividad que el cobre.

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO EXTRA RUDO ATERORIZADAS



CLAVIJA
ATERORIZADA



1 CONTACTO
ATERORIZADO

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



- Material de conductor CCA.
- Mayor recubrimiento de PVC para su mayor resistencia al manipularlo.

CÓDIGO	MEDIDA	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	FLUJO DE AIRE	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EEX4	4 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1	\$124	\$136	\$150
EEX6	6 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1	\$182	\$200	\$220
EEX8	8 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1	\$253	\$278	\$306
EEX10	10 m	127 V	50/60 Hz	15 A	14	●	1	\$276	\$304	\$334
EEX15	15 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1	\$417	\$459	\$505
EEX20	20 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1	\$522	\$574	\$631
EEX30	30 m	127 V	50/60 Hz	13 A	14	●	1	\$770	\$847	\$932

EXTENSIÓN ELÉCTRICA TRIPLE TIPO ABANICO USO RUDO ATERORIZADA



CLAVIJA
ATERORIZADA



3 CONTACTOS
ATERORIZADOS

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136050	8 m	127 V	50/60 Hz	10 A	16	●	1	\$264	\$290	\$319

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO ATERORIZADAS



CLAVIJA
ATERORIZADA



1 CONTACTO
ATERORIZADO

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



136174



- Material conductor CCA.
- Recubierta de PVC resistente a la propagación de la flama.
- 2 capas de aislamiento.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136170	2.4 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$56	\$62	\$68
136171	5 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$88	\$97	\$107
136172	7.6 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$182	\$200	\$220
136173	10 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$193	\$212	\$233
136174	15 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$288	\$317	\$349
136175	30 m	127 V	10/60 Hz	10 A	16	●	1	\$545	\$600	\$660

EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO POLARIZADAS



CLAVIJA
POLARIZADA



3 CONTACTOS
POLARIZADOS

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

NUEVO



136044



- Material conductor CCA.
- Recubierta de PVC resistente a la propagación de la flama.
- 2 capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136040	2 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$37	\$41	\$45
136041	4 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$65	\$72	\$79
136042	6 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$88	\$97	\$107
136043	8 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$140	\$154	\$169
*136044	10 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$163	\$179	\$197
*136045	12 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$194	\$213	\$234
*136046	15 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$229	\$252	\$277
*136047	20 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$280	\$308	\$339
*136048	25 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$362	\$398	\$438
*136049	30 m	127 V	60 Hz	10 A	16	●	1	\$415	\$457	\$503

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

EXTENSIONES ELÉCTRICAS PLANAS ATERORIZADAS



NOM



CLAVIJA ATERORIZADA



3 CONTACTOS ATERORIZADOS

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



136051

- Material conductor CCA.
- Cubierta de PVC para aislamiento.
- Clavija a 90° y cable plano: puede colocarse detrás de muebles sin que se aplaste.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136051	1 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	\$82	\$90	\$99
136052	3 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	\$133	\$146	\$161
136053	5 m	127 V	50/60 Hz	13 A	16	○	1	\$197	\$217	\$239

TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIONES ELÉCTRICAS

13
PIEZAS



SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



Contenido		
136151	Extensión doméstica 6 m verde	12
TIMPU100	Tira de impulso	1

CÓDIGO	PIEZAS	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126447	13	1	\$768	\$845	\$930

EXTENSIONES CON LÁMPARAS DE TALLER, CANASTILLA METÁLICA



NOM



CLAVIJA POLARIZADA



1 CONTACTO ATERORIZADO

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 411



136097



E26/27

- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136096	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1	\$262	\$288	\$317
136097	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1	\$368	\$405	\$446

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DOMÉSTICAS



NOM



CLAVIJA POLARIZADA



3 CONTACTOS POLARIZADOS

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



136146

- Material conductor CCA.
- Cubierta de PVC para aislamiento.
- Cuentan con cubierta de seguridad para receptáculos.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136140	2 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$31	\$34	\$37
136141	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$37	\$41	\$45
136142	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$49	\$54	\$59
136143	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$57	\$63	\$69
136144	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$64	\$70	\$77
136145	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$80	\$88	\$97
136146	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	○	1	\$92	\$101	\$111
136148	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$37	\$41	\$45
136149	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$49	\$54	\$59
136150	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$57	\$63	\$69
136151	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$64	\$70	\$77
136152	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$80	\$88	\$97
136153	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$92	\$101	\$111
136155	3 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$37	\$41	\$45
136156	4 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$49	\$54	\$59
136157	5 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$57	\$63	\$69
136158	6 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$64	\$70	\$77
136159	8 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$80	\$88	\$97
136160	10 m	127 V	60 Hz	8 A	16	●	1	\$92	\$101	\$111

EXTENSIONES CON LÁMPARAS DE TALLER, CANASTILLA PLÁSTICA



NOM



CLAVIJA POLARIZADA

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



136095



E26/27

- Material conductor CCA.
- Doble cubierta de PVC con extra resistencia en el aislamiento.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD	POTENCIA MÁX.	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	COLOR	1	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136094	8 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1	\$218	\$240	\$264
136095	15 m	75 W	127 V	60 Hz	13 A	16	●	1	\$298	\$328	\$361

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTO TIPO CARRETE CON EXTENSIÓN ELÉCTRICA



NOM

CLAVIJA
ATERRIZADA

6 CONTACTOS
ATERRIZADOS



- Fabricados en ABS.
- Protector de cortos circuitos.
- Sistema de carrete que facilita el rebobinado y almacenaje del cable.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136035	6 m	6	127 V	60 Hz	10 A	16	1	\$736	\$810	\$891

MULTICONTACTOS CABLE DE 30 CM



NOM

CLAVIJA
ATERRIZADA



4 CONTACTOS
ATERRIZADOS

6 CONTACTOS
ATERRIZADOS

7 CONTACTOS
ATERRIZADOS



- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136200	30 cm	4	125 V	60 Hz	15 A	14	6	\$77	\$85	\$94
136201	30 cm	6	125 V	60 Hz	15 A	14	6	\$89	\$98	\$108
136202	30 cm	7	125 V	60 Hz	15 A	14	6	\$124	\$136	\$150

MULTICONTACTOS CON PUERTOS USB



NOM

CLAVIJA
ATERRIZADA

2 PUERTO2
USB



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS

2 CONTACTOS
ATERRIZADOS



136204



136205



- Fabricados en ABS.
- Supresor para 300 joule.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS CLAVIJAS	ENTRADAS USB	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136204	50 cm	6	2	125 V	60 Hz	13 A	16	1	\$298	\$328	\$361
136205	n/a	2	2	125 V	60 Hz	15 A	n/a	1	\$183	\$201	\$221

BARRAS MULTICONTACTOS



NOM

CLAVIJA
ATERRIZADA



8 CONTACTOS
ATERRIZADOS

10 CONTACTOS
ATERRIZADOS



MUC8



MUC10



- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUC8	60 cm	8	125 V	60 Hz	15 A	14	1	\$158	\$174	\$191
MUC10	60 cm	10	125 V	60 Hz	15 A	14	1	\$166	\$183	\$201

MULTICONTACTOS



NOM

CLAVIJA
ATERRIZADA



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS

3 CONTACTOS
ATERRIZADOS

3 CONTACTOS
ATERRIZADOS

3 CONTACTOS
ATERRIZADOS



136076



136077



MUCF3



MUCY3



- Se conecta a contacto dúplex.

- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	TIPO	COLOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136076	6	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Cuadrado	○	1	\$56	\$62	\$68
136077	3	127 V	60 Hz	15 A	ABS	Barra	○	1	\$30	\$33	\$36
MUCF3	3	125 V	60 Hz	15 A	PVC y ABS	F	●	1	\$35	\$39	\$43
MUCY3	3	125 V	60 Hz	15 A	PVC y ABS	Y	●	1	\$38	\$42	\$46

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTOS POLARIZADOS



NOM



CLAVIJA
POLARIZADA



3 CONTACTOS
POLARIZADOS

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



136070



136071



- Fabricados en ABS
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136070	3	125 V	60 Hz	15 A	Cubo	12	\$22	\$24	\$26
136071	3	125 V	60 Hz	15 A	Barra	12	\$30	\$33	\$36

ADAPTADORES CLAVIJA DE ATERRIZADOS A POLARIZADOS



NOM



CLAVIJA
POLARIZADA



1 CONTACTO
ATERRIZADO

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL



136074



136450



- Precio por blister de 2 piezas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.
- 136074 viene de dos piezas en su empaque individual.

CÓDIGO	ENTRADAS	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	MATERIAL	COLOR	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136074	1	127 V	60 Hz	15 A	ABS	○	6	\$27	\$30	\$33
136450	1	125 V	60 Hz	15 A	PVC	●	50	\$9.20	\$10	\$11

SUPRESORES DE PICOS INDUSTRIALES



NOM



CLAVIJA
ATERRIZADA



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS



8 CONTACTOS
ATERRIZADOS



10 CONTACTOS
ATERRIZADOS



SP6



SP8



SP10

- Fabricados en ABS Y polipropileno con cubierta de acero.
- 60% más cobre que el calibre 16 AWG.
- Interruptor iluminado.
- Resiste más corriente eléctrica sin calentamiento.
- Protector de cortos circuitos.
- Protección: 1 200 Joules.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	RESISTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	MATERIAL	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SP6	90 cm	6	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1	\$278	\$306	\$337
SP8	90 cm	8	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1	\$301	\$331	\$364
SP10	90 cm	10	1200 J	125 V	60 Hz	15 A	14	PVC	1	\$349	\$384	\$422



SUPRESORES DE PICOS



NOM



CLAVIJA
ATERRIZADA



1 CONTACTO
ATERRIZADO



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS



6 CONTACTOS
ATERRIZADOS



SP1



136220



136221



136222

- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	LONGITUD DE CABLE	ENTRADAS	RESISTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	CALIBRE	MATERIAL	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SP1	N/A	1	270 J	125V	60 Hz	15A	N/A	ABS	1	\$48	\$53	\$58
136220	45 cm	6	270 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6	\$166	\$183	\$201
136221	45 cm	6	450 J	125 V	60 Hz	15 A	14	ABS	6	\$171	\$188	\$207
136222	75 cm	6	600 J	125 V	60 Hz	15 A	14	Metálico	6	\$285	\$314	\$345



PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARAS CON CADENA Y LADRÓN

USO GENERAL **NOM II** 2 CONTACTOS POLARIZADOS

660 W
POTENCIA



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARAS CON LADRÓN

USO GENERAL **NOM II** 2 CONTACTOS POLARIZADOS

660 W
POTENCIA



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA CON CADENA

USO GENERAL **NOM** 250 W POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA CON APAGADOR TIPO LLAVE

USO GENERAL **NOM** 250 W POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA CON APAGADOR DE PASO

USO GENERAL **NOM** 250 W POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA SENCILLA

USO GENERAL **NOM** 660 W POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA DE HULE

USO GENERAL **NOM** 660 W POTENCIA



- Fabricadas en hule.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



PORTALÁMPARA DOBLE

USO GENERAL **NOM** 660 W POTENCIA



- Fabricadas en baquelita.
- Base E27.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTL15	127 V	60 Hz	4 A	●	10	\$18	\$20	\$22
PTL16	127 V	60 Hz	4 A	●	10	\$18	\$20	\$22

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTL03	127 V	60 Hz	4 A	●	20	\$14	\$15	\$17
PTL04	127 V	60 Hz	4 A	●	10	\$14	\$15	\$17

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136656	250 V	60 Hz	4 A	●	10	\$27	\$30	\$33

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136657	250 V	60 Hz	4 A	●	10	\$23	\$25	\$28

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136655	250 V	60 Hz	4 A	●	20	\$20	\$22	\$24

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTL09	125 V	50-60 Hz	4 A	●	20	\$9.40	\$10	\$11

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PTL08	600 V	50-60 Hz	4	●	10	\$12	\$13	\$14

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	Ø	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136658	250 V	60 Hz	4 A	●	20	\$18	\$20	\$22

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARAS CON CABLE DE ALIMENTACIÓN

USO GENERAL **NOM II**
1250 W
POTENCIA



POC4

- Uso ideal en talleres e interiores.
- Base E27.

CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	MEDIDA DEL CABLE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POC10	127 V	60 Hz	10 A	●	10 m	1	\$93	\$102	\$112
POC4	127 V	60 Hz	10 A	●	4 m	1	\$65	\$72	\$79
POC6	127 V	60 Hz	10 A	●	6 m	1	\$77	\$85	\$94

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL
NUEVO

PORTALÁMPARAS REDONDOS DE PORCELANA CON CADENA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM II** **660 W**
POTENCIA



136666



136667

- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136666	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	\$68	\$75	\$83
136667	4.5"	127 V	60 Hz	4 A	Con contacto	○	6	\$71	\$78	\$86

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARAS REDONDOS DE PORCELANA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



3"



4"

- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	TIPO	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136663	3"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	\$19	\$21	\$23
136664	4"	127 V	60 Hz	4 A	Sencillo	○	6	\$24	\$26	\$29

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARA REDONDA DE BAQUELITA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136665	4"	250 V	60 Hz	4 A	○	6	\$19	\$21	\$23

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARA DE BASE CUADRADA

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



- De sobreponer para pared o techo.
- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136670	2"	250 V	60 Hz	4 A	○	6	\$12	\$13	\$14

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARA SENCILLA DE PORCELANA

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136675	3.5 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	\$9.30	\$10	\$11

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARA SENCILLA CON SOPORTE TIPO NIPLE DE PORCELANA

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136676	4 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	\$10	\$11	\$12

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARA CON SOPORTE TIPO ESCUADRA DE PORCELANA

USO GENERAL **NOM** **660 W**
POTENCIA



- Base E26/E27.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136677	4 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	\$10	\$11	\$12

SURTEK
ILUMINACIÓN PROFESIONAL

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA PARA CANDIL CON BASE DE PORCELANA

USO GENERAL **NOM 660 W**
POTENCIA



- De sobreponer.
- Base E12.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136678	3 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	\$6.80	\$7.50	\$8.30

PORTALÁMPARA COMPACTA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN

USO GENERAL **NOM 660 W**
POTENCIA



- Fabricado en baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136673	600 V	60 Hz	4 A	○	10	\$25	\$28	\$31

PORTALÁMPARA PARA MR BASE BIPIN

USO GENERAL **NOM 660 W**
POTENCIA



- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen NOM-003-SCFI-2014.



CÓDIGO	MEDIDA	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136681	2 cm	250 V	60 Hz	4 A	○	10	\$8.20	\$9	\$9.90

PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN

USO GENERAL **NOM 660 W**
POTENCIA



- Fabricado en baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen NOM 003-SCFI-2014.



CÓDIGO	TENSIÓN	FRECUENCIA	CORRIENTE	COLOR	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136674	600 V	60 Hz	4 A	○	10	\$20	\$22	\$24

PILAS

PILAS ALCALINAS SURTEK®

USO GENERAL



PA43A



PA23A



PA42A



PA22A



PA9V



PILAS RECARGABLES SURTEK®

USO GENERAL



PR23A



PR22A

- 500 recargas.



CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	MILIAMPERES CORRIENTE	VOLTAJE	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PR23A	AAA	2	1000 mAh	1.2 V	6	\$64	\$70	\$77
PR22A	AA	2	2500 mAh	1.2 V	6	\$122	\$134	\$147

CARGADORES DE PILAS

USO GENERAL



CP2



CP4

- CP2 incluye cable USB.
- El tiempo de carga depende del tipo de baterías que se estén recargando.
- Cuerpo de ABS resistente al trabajo continuo.



CÓDIGO	CARGADOR DE PILAS	PILAS INCLUIDAS	CAPACIDAD DE PILA	TIEMPO DE CARGA	VOLTAJE DE ENTRADA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CP2	2A-3A	2 AA	1000 mAh	3 a 4 h	5 V	1	\$151	\$166	\$183
CP4	2A-3A-9V	4 AA	1000 mAh	3 a 8 h	100-240 V	1	\$230	\$253	\$278

PILAS

PILAS ALCALINAS DURACELL®



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MN1500X5	AA	1	\$180	\$198	\$218
MN2400X5	AAA	1	\$186	\$205	\$226
MN1400	C	8	\$206	\$227	\$250
MN1300	D	6	\$206	\$227	\$250
MN1604	9V	12	\$206	\$227	\$250

PILAS ALCALINAS ENERGIZER®



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



PRECIO POR BLÍSTER

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLISTER		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E92BP-4	AAA	4	12	\$100	\$110	\$121
E91BP-4	AA	4	12	\$95	\$105	\$116
E93BP-2	C	2	12	\$105	\$116	\$128
E95BP-2	D	2	12	\$105	\$116	\$128
522BP-1	9V	1	12	\$105	\$116	\$128
A23BPZ-2	A23 12V	2	6	\$87	\$96	\$106

TIRAS DE PILAS ALCALINAS DURACELL®



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



MN2400B1

MN1500B1

PRECIO POR TIRA CON 6 PILAS

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	VOLTAJE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MN2400B1	Pila AAA	1,5 V	10	\$192	\$211	\$232
MN1500B1	Pila AA	1,5 V	20	\$186	\$205	\$226

TIRAS DE PILAS ALCALINAS ENERGIZER®



SURTEK

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

\$ PVL



E91BP1X20

PRECIO POR TIRA CON 12 PILAS

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
E91BP1X12	Pila AA	12 pz	1,5 V	1	\$262	\$288	\$317
E92BP1X12	Pila AAA	12 pz	1,5 V	1	\$263	\$289	\$318

PILAS

PILAS ALCALINAS EVEREADY®



• Zinc-carbono.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS POR BLÍSTER	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1212-4	AAA	4	18	\$43	\$47	\$52
1215-4	AA	4	12	\$41	\$45	\$50
1235-2	C	2	12	\$45	\$50	\$55
1250-2	D	2	12	\$45	\$50	\$55
1222-1	9V	1	18	\$45	\$50	\$55

PRECIO POR BLÍSTER

PILAS DE BOTÓN ALCALINAS ENERGIZER®



A76BPZ



ECR2025BP



ECR2032BP

• Pilas para dispositivos como: controles de auto, controles de puertas automáticas, equipos médicos, relojes, calculadoras, linternas, etc.

CÓDIGO	TIPO	VOLTAJE	PESO	MATERIAL	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
A76BPZ	A76	1.5 V	1.85 g	Alkalina	6	\$32	\$35	\$39
ECR2025BP	CR2025	3 V	2.6 g	Litio	6	\$38	\$42	\$46
ECR2032BP	CR2032	3 V	3 g	Litio	12	\$39	\$43	\$47

PRECIO POR BLÍSTER CON 1 PILA

SENSOR DE MOVIMIENTO CON PORTALÁMPARA



SENSOR DE MOVIMIENTO

TIEMPO Y SENSIBILIDAD AJUSTABLE



• Compatible con distintos tipos de lámpara.
• Para interiores.
• Base E27.

CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	FRECUENCIA	DISTANCIA DE DETECCIÓN	ÁNGULO DE DETECCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SEMP3	110-240 V	60 W	50-60 Hz	3 metros	360°	1	\$159	\$175	\$193

TIRAS DE PILAS ALCALINAS EVEREADY®



1212EDT2

• Pila desprendible para su venta individual.

CÓDIGO	TIPO	PIEZAS	VOLTAJE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1212EDT2	Pila CZn AAA	20 pz	1,5 V	1	\$216	\$238	\$262
1215-24	Pila CZn AA	24 pz	1,5 V	1	\$229	\$252	\$277

PRECIO POR TIRA

SENSORES DE MOVIMIENTO

SENSOR DE MOVIMIENTO CON ALARMA Y TIMBRE



SENSOR DE ALARMA



SENSOR DE MOVIMIENTO

(dB) 60 DB

NUEVO



• Utiliza 1 pila cuadrada (no incluida)
• Modos de alerta: alarma y timbre.
• Avisa la llegada de visitantes.
• Incluye tornillería.

CÓDIGO	VOLTAJE	DISTANCIA DE DETECCIÓN	ÁNGULO DE DETECCIÓN	VOLUMEN DE ALARMA	VOLUMEN DE TIMBRE	INTERVALO DE SENSIBILIDAD	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SEMA8	9 V	8 metros	60°	75 dB	60 dB	1 minuto	1	\$183	\$201	\$221

TIMBRES

TIMBRES DE CAMPANA



127 V VOLTAJE

(dB) 85 DB

(dB) 90 DB



136755



136756

• Cumplen NOM-003-SCFI-2014.

CÓDIGO	MEDIDA	TIEMPO DE OPERACIÓN	POTENCIA	TENSIÓN	FRECUENCIA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
136755	4"	3 minutos de presión máxima	22 W	127 V	60 Hz	1	\$180	\$198	\$218
136756	6"	3 minutos de presión máxima	25 W	127 V	60 Hz	1	\$304	\$334	\$367



**GOOD,
BETTER,
BEST**

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PÁG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FOY
Productos ferreteros y uso general	Abrazaderas para manguera	932		•	
	Alambres	932		•	
	Artículos de limpieza	932		•	•
	Básculas	934		•	•
	Bombas de aire	935		•	•
	Cadenas de paseo y de castigo para perro	935		•	
	Calentadores de agua	936			•
	Cinchos de plástico	936		•	
	Cintas	936	•	•	•
	Chinchas	940			•
	Clavos	940		•	
	Tachuelas	941		•	
	Tornillería	941		•	
	Engrapadoras	946	•	•	•
	Escaleras	947		•	•
	Escuadras esquineras y ménsulas	949		•	
	Estufas, parrillas eléctricas y quemadores	950		•	•
	Latas de gas butano/propano y boquillas	951		•	•
	Lijas	952		•	
	Lonas	953	•	•	•
	Mallas sombra	955		•	
	Telas para mosquiteros	956		•	
	Manguera para gas	956		•	
	Molino para granos	956		•	
	Remachadoras y remaches	957	•	•	•
	Sellador de llantas	959		•	
	Trampas	959		•	•
	Ventiladores	959		•	
	Zancos de elevación	960		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



GOOD



BETTER



BEST

ABRAZADERAS

ABRAZADERAS SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Con tornillo de acero templado.
- Tornillos de ranura estándar y cabeza hexagonal
- Para uso industrial, automotriz y en el hogar.



SURTEK



PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	MÍN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137724	1/2"	3/4"	1/2"	10 piezas	50	\$7.40	\$8.10	\$8.90
137726	9/16"	1 1/16"	1/2"	10 piezas	50	\$7.80	\$8.60	\$9.50
137702	5/8"	1"	1/2"	10 piezas	50	\$7.80	\$8.60	\$9.50
137703	7/16"	1-1/16"	1/2"	10 piezas	50	\$7.80	\$8.60	\$9.50
137704	5/8"	1-1/4"	1/2"	10 piezas	50	\$8.20	\$9	\$9.90
137705	3/4"	1-1/2"	1/2"	10 piezas	50	\$8.50	\$9.40	\$10
137706	3/4"	1-3/4"	1/2"	10 piezas	50	\$8.90	\$9.80	\$11
137707	1-1/4"	2"	1/2"	10 piezas	50	\$10	\$11	\$12
137708	1-1/2"	2-1/4"	1/2"	10 piezas	50	\$10	\$11	\$12
137709	1-9/16"	2-1/2"	1/2"	5 piezas	50	\$12	\$13	\$14
137710	1-13/16"	2-3/4"	1/2"	5 piezas	25	\$12	\$13	\$14
137711	2-1/4"	3"	1/2"	5 piezas	25	\$13	\$14	\$15
137712	2-5/8"	3-1/4"	1/2"	5 piezas	25	\$14	\$15	\$17

CÓDIGO	MÍN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137713	2-9/16"	3-1/2"	1/2"	5 piezas	25	\$14	\$15	\$17
137714	2-13/16"	3-3/4"	1/2"	5 piezas	25	\$14	\$15	\$17
137715	3-1/16"	4"	1/2"	5 piezas	25	\$14	\$15	\$17
137716	3-5/16"	4-1/4"	1/2"	5 piezas	20	\$15	\$17	\$19
137717	3-9/16"	4-1/2"	1/2"	5 piezas	20	\$16	\$18	\$20
137718	4-1/8"	5"	1/2"	5 piezas	20	\$18	\$20	\$22
137720	5-1/8"	6"	1/2"	5 piezas	20	\$21	\$23	\$25
137722	6-1/8"	7"	1/2"	5 piezas	10	\$25	\$28	\$31

Abrazaderas mini

CÓDIGO	MÍN	MÁX	ANCHO	PIEZAS POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137728	1/4"	5/8"	5/16"	20 piezas	200	\$4.10	\$4.50	\$5
137700	3/8"	5/8"	5/16"	20 piezas	200	\$4.10	\$4.50	\$5
137701	1/2"	3/4"	5/16"	20 piezas	200	\$4.10	\$4.50	\$5

ALAMBRES

ALAMBRES GALVANIZADOS



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



113800

- Presentación de rollos de 1 kg.
 - Para uso agrícola, industrial y construcción.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net

PRECIO POR CAJA DE 20 KG

GRANEL

CÓDIGO	CALIBRE	DIÁMETRO	METROS APROXIMADOS POR ROLLO	☐
113800	12.5	2.44 mm	27 m	1
113801	14.5	1.85 mm	46 m	1
113802	16	1.57 mm	61 m	1
113803	18	1.22 mm	119 m	1
113804	20	0.84 mm	279 m	1
113805	22	0.71 mm	340 m	1

CONCERTINAS DE SEGURIDAD



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricadas en acero galvanizado
 - Separación de espiras: 24 cm.
 - Cobertura de instalación: 8 m.
 - Se puede instalar tanto en muros como en mallas.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net

ROLLO

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL ROLLO	PESO	NÚMERO DE PUNTAS	TIPO DE PUNTA	GRADO DE SEGURIDAD	☐
C084	45	4.8 kg	4	Navaja	Alta	1
C088	45	5.3 kg	8	Anzuelo	Máxima	1

ALAMBRE DE PÚAS



SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricados en acero galvanizado.
 - Para uso agrícola, industrial y construcción.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net



CÓDIGO	CALIBRE	DIÁMETRO	METROS APROX.	PESO APROXIMADO	☐
Calibre 12.5					
ALP30	12.5	2.5 mm	300 m	30 kg	1
ALP34	12.5	2.5 mm	360 m	34 kg	1
Calibre 16.5					
ALP5	16.5	3 mm	100 m	4.8 kg	1
ALP12	16.5	3 mm	300 m	12.5 kg	1
ALP15	16.5	3 mm	360 m	15 kg	1

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

CREMAS DESENGRASANTES LIMPIADORAS PARA MANOS



SURTEK



CLIM1



CLIM2

BOTE

- Crema desengrasante con aditivos elaborada a base de aceites derivados de naranja, emulsificantes de grasas y humectantes.
- Para uso automotriz, doméstico e industrial.
- Ideal para eliminar grasa pesada, pintura, pegamento y suciedad.

CÓDIGO	CONTENIDO	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CLIM1	1 litro	1	\$175	\$193	\$212
CLIM2	3.7 litros con dosificador incluido	1	\$561	\$617	\$679

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

ESCOBAS PARA LIMPIEZA



- Fibra corta de PET ultra resistente que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Indeformable.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM03



- Fibra ultra resistente diseñada para barrido rural.
- Bastón de madera 120 cm.
- Recomendada para bodegas, hoteles, industrias, y pisos de concreto.



LIM04



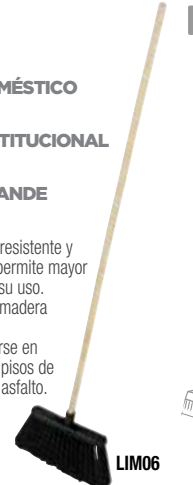
- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



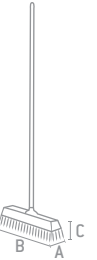
LIM05



- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Bastón de madera 120 cm.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM06



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO A	ANCHO B	ALTO C	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIM03	Cepillo tipo inclinado	6 cm	27 cm	12 cm	6	\$57	\$63
LIM04	Escoba tipo abanico	4 cm	30 cm	18 cm	12	\$62	\$68

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO A	ANCHO B	ALTO C	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIM05	Escoba tipo cepillo chica	7 cm	33 cm	18 cm	12	\$62	\$68
LIM06	Escoba tipo cepillo grande	8 cm	37 cm	20 cm	12	\$63	\$69

RECOGEDOR CON BASTÓN DE MADERA



Dimensiones
Largo A
23 cm
Alto B

- Recogedor de polipropileno.
- Bastón de madera de 75 cm.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIM02	Con bastón de madera	24	\$43	\$47

TRAPEADOR DE MICROFIBRA



Dimensiones
Largo A
38 cm
Ancho B

- Microfibra 100% poliéster para máxima absorción.
- Bastón de madera de 120 cm.
- 30% mayor absorción que el algodón.
- 5 colores surtidos, azul, verde, rosa, rojo y morado.
- Para superficies delicadas, vidrio, loseta y mármol.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIM01M	Trapeador microfibra de 470 g	1	\$76	\$84

TRAPEADOR DE PABLO DE ALGODÓN



Dimensiones
Largo A
40 cm
Ancho B

- Pablos de algodón de 300 g.
- Bastón de madera de 120 cm.
- Alta absorción de líquidos.
- Para pisos de concreto pulido, duros, etc.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LIM01	Trapeador pablos de 300 g	12	\$69	\$76

ESTOPA DE ALGODÓN



- 100% algodón.
- Auxiliar para aplicar y remover solventes, pastas, etc.
- Ideal para trabajos automotrices.

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144182	Estopa de algodón 1 kg	1	\$56	\$62

JERGAS EN ROLLO DE 25 M



JER45Z



JER45R

- 90% algodón 10% poliéster.
- Rollo de 25 m x 45 cm.
- Tela gruesa.

CÓDIGO	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JER45Z	Azul	1	\$569	\$626
JER45R	Rojo	1	\$569	\$626

FRANJAS EN ROLLO DE 50 M



FRANR

- 83% algodón 17% poliéster.
- Rollo de 50 cm x 50 m.
- 95% de absorción.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FRANB	Blanco	1	\$821	\$903
FRANG	Gris	1	\$821	\$903
FRANR	Rojo	1	\$821	\$903

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

PAÑO DE MICROFIBRA



FOY

\$ PVL



- 80% poliéster, 20% poliamida.
- Libre de abrasivos y pelusas, diseño que no raya las superficies.
- Absorbe 8 veces su peso en agua.
- Ideal para limpieza en el hogar, oficinas, autos y más.



CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MF44	40 x 40 cm	30	\$21	\$23	\$25

TELA MULTIUSOS



FOY

\$ PVL



- Nailon 6 (33%) y polipropileno multifilamento (67%)
- Hilos de color.
- Brinda una mayor limpieza gracias a su nivel de aspereza.
- Cada paquete incluye 3 telas.

PRECIO POR
EMPAQUE DE 3
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T25Z	25 x 25 cm	1	\$46	\$51	\$56

BÁSCULA ELECTRÓNICA



NOM

RECARGABLE

INCLUYE CARGADOR

SURTEK



NUEVO



- Cuerpo de ABS teclado de acero inoxidable.
- Plato de acero inoxidable.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.



CÓDIGO	BAEM
MEDIDAS	34.5 x 34.5 x 11.5 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	33.5 x 23 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	40 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
DIVISIÓN MÍNIMA	5 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERIA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	3.2 kg
📦	1
SUB DIST.	\$1,349
MAYOREO	\$1,484
MENUDEO	\$1,632

BÁSCULA ELECTRÓNICA COLGANTE



NOM

DE BATERÍAS

SURTEK



NUEVO



- Cuerpo de aluminio teclado de plástico.
- Gancho extraíble de acero inoxidable.
- Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Función de aviso de sobrepeso.
- Función HOLD que congela la medición.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	BAEC
MEDIDAS	8 x 4.5 x 28 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	300 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
TIPO DE PILA	3 AA
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb / N
📦	1
SUB DIST.	\$1,079
MAYOREO	\$1,187
MENUDEO	\$1,306

BÁSCULAS

BÁSCULA DIGITAL DE PLATAFORMA



NOM

RECARGABLE

INCLUYE CARGADOR

SURTEK



NUEVO



- Cuerpo de acero al carbón teclado de plástico.
- Torrete plegable para fácil almacenamiento y traslado.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	BADP1
MEDIDAS	30 x 52 x 73 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	30 x 40 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	100 kg
PESADA MÍNIMA	400 g
DIVISIÓN MÍNIMA	20 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERIA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	11 kg
📦	1
SUB DIST.	\$1,971
MAYOREO	\$2,168
MENUDEO	\$2,385

BÁSCULA ELECTRÓNICA



NOM

RECARGABLE

INCLUYE CARGADOR

FOY



NUEVO



- Cuerpo de ABS teclado de plástico.
- Plato de acero inoxidable.
- Doble display, Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Patas niveladoras.
- Función TARA (peso neto sin recipiente).
- Función de conteo de piezas.
- Cumplen NOM-010-SCFI.

Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	BAEMF
MEDIDAS	32 x 32 x 11.5 cm
DIMENSIÓN DE LA PLATAFORMA	33 x 24 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	40 kg
PESADA MÍNIMA	100 g
DIVISIÓN MÍNIMA	5 g
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
MEMORIAS	4
TENSIÓN	100-240 V
FRECUENCIA	60 Hz
TIEMPO DE CARGA	10 h
DURACIÓN DE LA BATERIA	150 h
PESO DEL PRODUCTO	2.3 kg
📦	1
SUB DIST.	\$809
MAYOREO	\$890
MENUDEO	\$979

BÁSCULA DIGITAL CORPORAL



DE BATERÍAS

SURTEK



- Cuerpo de poliestireno base vidrio templado.
- Encendido y apagado automático.
- Pantalla LCD.
- Indicador de pila baja.



CÓDIGO	BADC0
MEDIDAS	28 x 28 x 2.5 cm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	180 kg
PESADA MÍNIMA	0.2kg
TIPO DE PILA	2 AAA
UNIDAD DE MEDIDA	Kg / lb
📦	1
SUB DIST.	\$218
MAYOREO	\$240
MENUDEO	\$264

BÁSCULAS

BÁSCULA DIGITAL DE COCINA

USO GENERAL DE BATERÍAS



- Cuerpo de poliestireno teclado de plástico.
- Plato de vidrio.
- Apagado automático.
- Indicador de sobrecarga y pila baja.

CÓDIGO	BADCP
MEDIDAS	15.5 x 20 x 4.6 cm
DIMENSION DEL PLATO	15 cm Ø
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	5 kg
PESADA MÍNIMA	3 - 5 g
TIPO DE PILA	2AAA
UNIDAD DE MEDIDA	kg / g / lb / oz
✓	1
SUB DIST.	\$174
MAYOREO	\$191
MENUDEO	\$210

BOMBA DE AIRE CILINDRO METÁLICO

USO GENERAL



- Cuerpo metálico.
- Manguera de nailon.
- Mango de metálico.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAI22	58 PSI	22"	38 mm	1	\$140	\$154	\$169

VÁLVULA PARA INFLAR BALONES

USO GENERAL



- Aguja de 5/64".
- Rosca de 1/8" NPT.
- Doble orificio.
- Precio por bolsa de 100 piezas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
108127	1/8"	1	\$112	\$123	\$135

BOMBAS DE AIRE Y ACCESORIOS

BOMBA DE AIRE CUERPO DE METAL

USO PROFESIONAL



- Cuerpo metálico.
- Mango de polipropileno.
- Incluye adaptadores y válvula para balones.
- Con manómetro para indicar la presión del aire.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAI23	116 PSI	23"	38 mm	1	\$371	\$408	\$449

BOMBAS DE AIRE DISEÑO COMPACTO

USO GENERAL



- Cuerpo plástico.
- Soporte para bicicleta.
- Boquilla plástica.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAIC9	14.5 PSI	9"	22 mm	1	\$95	\$105	\$116

CADENAS DE PASEO PARA PERRO

CADENAS DE PASEO

USO GENERAL



150830

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con asa de nailon reforzado con doble costura.

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR DE CADENA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150830	1.20 m	2 mm	12	\$21	\$23	\$25
150831	1.20 m	2.5 mm	12	\$23	\$25	\$28
150832	1.20 m	3 mm	12	\$32	\$35	\$39
150833	1.20 m	3.5 mm	12	\$38	\$42	\$46
150834	1.20 m	4 mm	12	\$42	\$46	\$51
150866	1.20 m	4.5 mm	12	\$53	\$58	\$64
150867	1.20 m	5 mm	12	\$64	\$70	\$77

BOMBA DE AIRE CILINDRO METÁLICO

USO MASTER



- Cuerpo metálico reforzado.
- Manguera reforzada de nailon.
- Mango de polipropileno.
- Incluye adaptadores y válvula para balones.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAI25	160 PSI	25.2"	35 mm	1	\$232	\$255	\$281

BOMBAS DE AIRE DE PEDAL CON UN CILINDRO

USO GENERAL



- Cilindros con base de metal reforzada.
- Manguera de nailon reforzada.
- Con manómetro para indicar la presión del aire.
- Hule en el soporte del pie.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD	DIÁMETRO	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAIP1	43.5 PSI	9"	54 mm	1	\$249	\$274	\$301

CADENAS DE CASTIGO

USO GENERAL



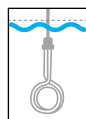
150843

- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con anillos de metal.

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150868	45 cm	2 mm	12	\$12	\$13	\$14
150869	45 cm	2.5 mm	12	\$14	\$15	\$17
150843	50 cm	3 mm	12	\$19	\$21	\$23
150844	55 cm	3.5 mm	12	\$22	\$24	\$26
150845	65 cm	4 mm	12	\$28	\$31	\$34

CALENTADORES DE AGUA DE ALUMINIO

CALENTADORES DE AGUA



CALE20



NUEVO

- Fabricados en aluminio con agarradera plástica.
- Se debe sumergir hasta el cable de alimentación.
- Para calentar agua en cubetas.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	POTENCIA	LITROS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CALE8	400 W	8	1	\$26	\$29	\$32
CALE15	750 W	15	1	\$31	\$34	\$37
CALE18	900 W	18	1	\$32	\$35	\$39
CALE20	1,000 W	20	1	\$33	\$36	\$40
CALE25	2,000 W	25	1	\$42	\$46	\$51
CALE30	1,500 W	30	1	\$39	\$43	\$47
CALE38	1,900 W	38	1	\$41	\$45	\$50

CINCHOS PLÁSTICOS

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOTE



CONTENIDO 114220

Piezas	Medida	Color
100	300 x 4.8 mm	○
200	300 x 3.6 mm	○
50	200 x 3.6 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●
100	100 x 2.5 mm	●

CONTENIDO 114224

Piezas	Medida	Color
100	100 x 2.5 mm	○
100	100 x 2.5 mm	●
200	100 x 2.5 mm	●
200	100 x 2.5 mm	●
100	200 x 3.6 mm	●
100	200 x 3.6 mm	○



114220

- Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

BOTE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114220	650	1	\$251	\$276	\$304
114224	800	1	\$251	\$276	\$304

CINCHOS PLÁSTICOS EN BOLSA



- Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	COLOR	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Cinches plásticos combinados en bolsa tensión 8 kg								
114250	100 mm	2.5 mm	○	50	12	\$44	\$48	\$53
	100 mm	2.5 mm	●	50	12	\$44	\$48	\$53
	200 mm	3.5 mm	○	50	12	\$44	\$48	\$53
	200 mm	3.5 mm	●	50	12	\$44	\$48	\$53
Cinches plásticos en bolsa tensión 8 kg								
114200	100 mm	2.5 mm	○	100	12	\$15	\$17	\$19
114201	100 mm	2.5 mm	●	100	12	\$15	\$17	\$19
114202	165 mm	2.5 mm	○	100	12	\$21	\$23	\$25
114203	165 mm	2.5 mm	●	100	12	\$21	\$23	\$25
Cinches plásticos en bolsa tensión 18 kg								
114204	150 mm	3.6 mm	○	50	12	\$18	\$20	\$22
114205	150 mm	3.6 mm	●	50	12	\$18	\$20	\$22
114208	203 mm	3.6 mm	○	50	12	\$22	\$24	\$26
114209	203 mm	3.6 mm	●	50	12	\$22	\$24	\$26
Cinches plásticos en bolsa tensión 22 kg								
114210	203 mm	4.6 mm	○	50	12	\$30	\$33	\$36
114211	203 mm	4.6 mm	●	50	12	\$30	\$33	\$36
114212	300 mm	4.6 mm	○	50	10	\$45	\$50	\$55

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	COLOR	PIEZAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114213	300 mm	4.6 mm	●	50	10	\$45	\$50	\$55
114214	368 mm	4.6 mm	○	25	10	\$28	\$31	\$34
114215	368 mm	4.6 mm	●	25	10	\$28	\$31	\$34
Cinches plásticos en bolsa tensión 27 kg								
114206	160 mm	4.8 mm	○	50	12	\$28	\$31	\$34
114207	160 mm	4.8 mm	●	50	12	\$28	\$31	\$34
114216	450 mm	4.8 mm	○	25	10	\$42	\$46	\$51
114217	450 mm	4.8 mm	●	25	10	\$42	\$46	\$51
114218	500 mm	4.8 mm	○	25	10	\$55	\$61	\$67
114219	500 mm	4.8 mm	●	25	10	\$55	\$61	\$67
Cinches plásticos en bolsa tensión 55 kg								
114226	400 mm	7.6 mm	●	50	6	\$115	\$127	\$140
114225	400 mm	7.6 mm	○	50	6	\$115	\$127	\$140
Cinches plásticos en bolsa tensión 70 kg								
114229	500 mm	7.8 mm	○	50	6	\$159	\$175	\$193
114230	500 mm	7.8 mm	●	50	6	\$159	\$175	\$193
114231	550 mm	8.8 mm	○	50	6	\$215	\$237	\$261
114232	550 mm	8.8 mm	●	50	6	\$215	\$237	\$261

CINTAS

CINTAS DOBLE CARA



CDC125

CDC12

CDCG25

CDCG12

- Fabricada de polietileno con doble adhesivo acrílico.
- Curado de adhesivo: 24 h.
- Para fácil instalación sin clavar ni atornillar
- Aplicación en superficies de madera, metálicas, plásticas, concreto y vidrio.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	TIPO DE USO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Transparente							
CDC12	2 m	12 mm	Interiores	12	\$32	\$35	\$39
CDC25	2 m	25 mm	Interiores	12	\$54	\$59	\$65
Gris							
CDCG12	2 m	12 mm	Interiores/exteriores	12	\$32	\$35	\$39
CDCG25	2 m	25 mm	Interiores/exteriores	12	\$54	\$59	\$65

CINTAS DE ALUMINIO



VIDEO



CIAL02

- Fabricada de papel aluminio con liner.
- Estabilidad superior durante fluctuaciones de temperatura extremas (entre -30 °C y 125 °C).
- Adherencia media.
- Resiste vapores de agua, olores y transmisión de humo.
- Une y sella conductos de metal y aislaciones de fibra reforzadas con aluminio, así como reparación de metales y chapas metálica.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIAL01	113 mm	79 mm	30 m	48 mm	0.17 mm	1	\$185	\$204	\$224
CIAL02	133 mm	79 mm	46 m	48 mm	0.17 mm	1	\$246	\$271	\$298

CINTAS

CINTAS GRIS PARA DUCTO



- Fabricada con polietileno con fibras de tela.
- Refuerzo impermeable resistente agua y humedad.
- Adherencia media.
- Alta capacidad de ajuste que evita que la cinta se tuerza o se enrolle.
- Ideal para reparaciones de tapetes o lonas, así como al sellado temporal de tuberías de PVC y metal.



CID02



VIDEO



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
CID01	110 mm	79 mm	30 m	48 mm	0.15 mm	1	\$117	\$129	\$142
CID02	130 mm	79 mm	50 m	48 mm	0.15 mm	1	\$186	\$205	\$226

CINTA GRIS DE PVC PARA DUCTOS



- Fabricada con PVC resistente al agua.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.



CIS02



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
138046	126 mm	76 mm	45.7 m	48 mm	0.16 mm	3	\$133	\$146	\$161

CINTAS TRANSPARENTES HOT MELT PARA EMPACAR



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas.
- Capa antiadherente especial para desenrollar de forma constante y con poca fuerza.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.



CIE02



VIDEO

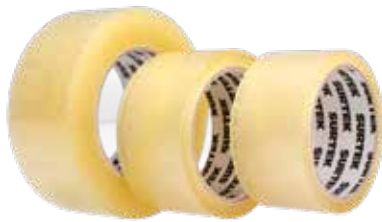


CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
CIE01	91 mm	79 mm	50 m	48 mm	0.041 mm	1	\$43	\$47	\$52
CIE02	122 mm	79 mm	150 m	48 mm	0.041 mm	1	\$111	\$122	\$134

CINTAS TRANSPARENTES DE ACRÍLICO PARA EMPACAR



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo acrílico base agua.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.



138026 138025 138024



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
138024	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6	\$16	\$18	\$20
138025	98 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6	\$20	\$22	\$24
138026	125 mm	76 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6	\$53	\$58	\$64

CINTAS GRIS PARA DUCTO



- Fabricadas de polietileno reforzado con malla de algodón.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.



138042 138041 138040



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
138040	98 mm	77 mm	10 m	48 mm	0.26 mm	3	\$28	\$31	\$34
138041	128 mm	77 mm	30 m	48 mm	0.26 mm	3	\$87	\$96	\$106
138042	150 mm	77 mm	50 m	48 mm	0.26 mm	3	\$133	\$146	\$161

CINTAS DE FILAMENTO DE FIBRA DE VIDRIO



- Fabricada en polipropileno biorientado con filamento de fibra de vidrio.
- Adherencia alta.
- No se divide ni se agrieta.
- Resistente a impactos, humedad y solventes.
- Para usarse en operaciones de flejado, empaque, armado de bultos y paletizado.



CIS02



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
CIS01	120 mm	79 mm	50 m	24 mm	0.11 mm	1	\$95	\$105	\$116
CIS02	120 mm	79 mm	50 m	36 mm	0.11 mm	1	\$131	\$144	\$158

CINTAS TRANSPARENTES HOT MELT PARA EMPACAR



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.



138020 138020



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
138020	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6	\$16	\$18	\$20
138022	96 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6	\$24	\$26	\$29

CINTAS CANELA HOT MELT PARA EMPACAR



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo tipo hot melt.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.



138018 138017 138015



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
138015	95 mm	75 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6	\$16	\$18	\$20
138017	98 mm	75 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6	\$24	\$26	\$29
138018	120 mm	75 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6	\$61	\$67	\$74

CINTAS

CINTAS CANELA DE ACRÍLICO PARA EMPACAR



SURTEK



- Fabricada en polipropileno biorientado.
- Adhesivo acrílico base agua.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Para el sellado manual o automatizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138036	94 mm	76 mm	40 m	48 mm	0.045 mm	6	\$16	\$18	\$20
138037	96 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.045 mm	6	\$20	\$22	\$24
138038	123 mm	76 mm	150 m	48 mm	0.045 mm	6	\$53	\$58	\$64

DESPACHADORES DE CINTA ERGONÓMICOS



SURTEK



- Fabricada en plástico ABS.
- Cuchilla tratada térmicamente.
- Cuchilla inclinada a 10°.
- Soporte de cinta.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DC02	50 mm	Plástico ABS	1	\$127	\$140	\$154

CINTAS MASKING TAPE ALTAS TEMPERATURAS PARA ENMASCARAR



URREA



VIDEO



CIM06

- Fabricadas de papel crepé.
- Soporta altas temperatura de hasta 95°C por 30 minutos sin perder adherencia ni dejar residuos.
- Adherencia media-alta.
- Adhesivo de goma sintética.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIM04	110 mm	80 mm	50 m	24 mm	0.12 mm	1	\$51	\$56	\$62
CIM06	110 mm	80 mm	50 m	48 mm	0.12 mm	1	\$102	\$112	\$123

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



SURTEK



138080



- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

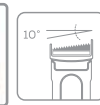
CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138080	123 mm	76 mm	50 m	13 mm	0.14 mm	6	\$28	\$31	\$34
138081	123 mm	76 mm	50 m	19 mm	0.14 mm	6	\$41	\$45	\$50
138082	123 mm	76 mm	50 m	24 mm	0.14 mm	6	\$53	\$58	\$64
138083	123 mm	76 mm	50 m	36 mm	0.14 mm	6	\$80	\$88	\$97
138084	123 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.14 mm	6	\$102	\$112	\$123

DESPACHADOR DE CINTA ERGONÓMICO



CUCHILLA ACABADO CROMADO

URREA



- Fabricado en plástico ABS.
- Cuchilla tratada térmicamente con acabado cromado.
- Cuchilla inclinada a 10° y marcador al centro.
- Mango de goma suave en 3 posiciones:
 - Izquierda para usuarios diestros.
 - Centro para dispensar rápidamente.
 - Derecha para usuarios zurdos.

CÓDIGO	ANCHO DE CINTA	CUERPO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DCU1	50 mm	Plástico ABS	1	\$343	\$377	\$415

DESPACHADOR DE CINTAS CLÁSICO



SURTEK



- Fabricado en plástico ABS con refuerzo de metal.
- Tensión ajustable.
- Contiene 2 cintas transparentes de 50 metros.

CÓDIGO	NO. CINTAS	CUERPO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138029	2	Plástico resistente	1	\$215	\$237	\$261

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



URREA



VIDEO

- Fabricadas de papel crepé.
- Material del adhesivo a base de goma sintética, impide que la cinta se despreste o se filtre pintura para trabajos donde se requiere mayor precisión.
- Adherencia media.
- Se desprende fácilmente luego de usarse.
- No deja residuo en su aplicación y no daña la superficie.
- Resistente a rayos UV.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.



CIM03



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIM01	110 mm	110 mm	50 m	24 mm	0.13 mm	1	\$83	\$91	\$100
CIM02	110 mm	110 mm	50 m	36 mm	0.13 mm	1	\$127	\$140	\$154
CIM03	110 mm	110 mm	50 m	48 mm	0.13 mm	1	\$164	\$180	\$198

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR



SURTEK



138030



- Fabricadas de papel crepé.
- Adherencia baja.
- Adhesivo de hule resina.
- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138030	123 mm	76 mm	50 m	13 mm	0.15 mm	6	\$18	\$20	\$22
138031	123 mm	76 mm	50 m	19 mm	0.15 mm	4	\$25	\$28	\$31
138032	123 mm	76 mm	50 m	24 mm	0.15 mm	3	\$32	\$35	\$39
138033	123 mm	76 mm	50 m	36 mm	0.15 mm	2	\$48	\$53	\$58
138034	123 mm	76 mm	50 m	48 mm	0.15 mm	2	\$65	\$72	\$79

CINTAS

CINTAS DE SILICÓN AUTOFUSIÓN



RESISTENTE ALTA TEMPERATURAS

FUSIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS



- Fabricadas en silicona de autofusión.
- Elongación de hasta 300%.
- Resistencia dieléctrica de hasta 30 kV/mm.
- Aísla hasta 8000 V.
- Temperatura para aplicación: 5 a 45°C.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SFTT	3 m	25 mm	0.5 mm	Transparente	12	\$111	\$122	\$134
SFTB	3 m	25 mm	0.5 mm	●	12	\$111	\$122	\$134



CINTA PARA AISLAR



Aprobación UL

- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje.
- Altamente flexible y fácil de desprender.
- Alta elongación de hasta 250%.
- Para aislamiento primario de uniones de hasta 600 V.
- Resistente a los rayos ultravioleta, aceites, ácidos, sustancias químicas corrosivas y agua.
- Resistencia de temperatura de 0 °C a 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIA01	75 mm	35 mm	20 m	19 mm	0.18 mm	1	\$42	\$46	\$51

CINTAS PARA AISLAR



Aprobación UL



- Fabricadas en PVC.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138002*	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$20	\$22	\$24
138000	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138001	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138005	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138004	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138007	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138006	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138009	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11



CINTAS
PÁGINA 937



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138008	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138011	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138010	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
138013	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138012	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20
137999	60 mm	37 mm	9 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$9	\$10	\$11
138014	73 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.18 mm	●	6	\$16	\$18	\$20

CINTAS PARA AISLAR



\$ PVL

PRECIO POR PIEZA



- Su principal función es aislar formando un sello hermético de alta resistencia a la acción de cualquier contaminante corrosivo

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143449	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	6	\$16	\$18	\$20
143450*	58 mm	36 mm	9 m	19 mm	0.13 mm	10	\$6.40	\$7.00	\$7.70
143451	65 mm	31 mm	18 m	19 mm	0.13 mm	10	\$12	\$13	\$14

CINTAS SELLA ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA



RESISTENTE ALTA TEMPERATURAS

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Resistente a extremas temperaturas de -260°C a 280°C.
- Elongación: 50-100%.
- Densidad: 0.95 g/cm³.
- No reacciona con el vapor, agua y agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas.



CSE01



PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CSE01	56 mm	25 mm	7 m	13 mm	0.11 mm	10	\$14	\$15	\$17
CSE02	56 mm	25 mm	13 m	13 mm	0.11 mm	10	\$22	\$24	\$26
CSE03	56 mm	25 mm	13 m	19 mm	0.11 mm	10	\$31	\$34	\$37
CSE04	58 mm	25 mm	13 m	24 mm	0.11 mm	10	\$43	\$47	\$52

CINTAS SELLA ROSCAS DE ALTA TEMPERATURA



RESISTENTE ALTA TEMPERATURAS

- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Resistente a altas y bajas temperaturas de -100°C a 250°C.
- Elongación del 14%.
- Densidad 0.95 g/cm³.
- Resistentes a agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas



138049



PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138049	56 mm	25 mm	7 m	13 mm	0.11 mm	10	\$12	\$13	\$14
138057	56 mm	25 mm	13 m	13 mm	0.11 mm	10	\$20	\$22	\$24
138058	56 mm	25 mm	13 m	19 mm	0.11 mm	10	\$28	\$31	\$34
138059	58 mm	25 mm	13 m	24 mm	0.11 mm	10	\$38	\$42	\$46

CINTAS SELLA ROSCAS



- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE).
- Elongación de 14%.
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para sellar rosas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.



138050

138052



PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138050	56 mm	25 mm	7 m	13 mm	0.075 mm	10	\$4.60	\$5.10	\$5.60
138053	56 mm	25 mm	7 m	19 mm	0.075 mm	10	\$6.30	\$6.90	\$7.60
138055	58 mm	25 mm	7 m	24 mm	0.075 mm	10	\$8.10	\$8.90	\$9.80
138052	56 mm	25 mm	13 m	13 mm	0.075 mm	10	\$6.30	\$6.90	\$7.60
138054	56 mm	25 mm	13 m	19 mm	0.075 mm	10	\$9.20	\$10	\$11
138056	58 mm	25 mm	13 m	24 mm	0.075 mm	10	\$12	\$13	\$14

CHINCHES

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS



143330



- Cinta de politetrafluoretileno (PTFE)
- Elongación de 14%.
- Densidad 0.25 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.

CÓDIGO	DIÁMETRO TOTAL	DIÁMETRO INTERNO	LARGO	ANCHO	ESPESOR (GROSOR)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
143330	50mm	30mm	7 m	13 mm	0.055 mm	10	\$3.60	\$4	\$4.40
143331	50mm	25mm	7 m	13 mm	0.055 mm	10	\$4.60	\$5.10	\$5.60

CHINCHES

CHINCHES DE COLORES CON CABEZA CUBIERTA DE PVC



- Fabricadas en acero con cabeza cubierta de PVC que evita la corrosión.
- Colores surtidos, blancos y negros.

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO DE CUERPO	DIÁMETRO DE LA CABEZA	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
CHI00	8.5 mm	1 mm	10 mm	10	\$19	\$21	\$23

GUÍA DE MEDIDAS PARA TORNILLOS



MM 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170

MILÍMETROS

1 2 4 5 6 7

PULGADAS

CLAVOS

CLAVOS PARA CONCRETO GALVANIZADOS



CLG1

- Fabricados en acero alto carbono, templado y revenido.
 - Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en uraneanet.com

BOLSA DE 1 KG



CÓDIGO	LARGO	CALIBRE (MM)	ACABADO	PUNTA	📦
CLG1	1"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG112	1-1/2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG2	2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG212	2-1/2"	3.8	Galvanizado	Diamante	1
CLG3	3"	4.2	Galvanizado	Diamante	1
CLG312	3-1/2"	4.2	Galvanizado	Diamante	1

CLAVOS PARA CONCRETO FOSFATIZADOS



CLN1

- Fabricados en acero alto carbono, templado y revenido.
 - Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en uraneanet.com

BOLSA DE 1 KG



CÓDIGO	LARGO	CALIBRE (MM)	ACABADO	PUNTA	📦
CLN1	1"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN112	1-1/2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN2	2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN212	2-1/2"	3.8	Fosfatado	Diamante	1
CLN3	3"	4.2	Fosfatado	Diamante	1

CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA



CLMC1

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
 - Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en uraneanet.com

BOLSA DE 1 KG



CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLMC1	1"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLMC114	1-1/4"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLMC112	1-1/2"	13.5	Pulido	Diamante	1
CLMC2	2"	12	Pulido	Diamante	1
CLMC212	2-1/2"	10.5	Pulido	Diamante	1
CLMC3	3"	9.5	Pulido	Diamante	1
CLMC312	3-1/2"	8	Pulido	Diamante	1
CLMC4	4"	6.5	Pulido	Diamante	1
CLMC5	5"	5.5	Pulido	Diamante	1

CLAVOS PARA MADERA SIN CABEZA



CLM1

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
 - Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en uraneanet.com

BOLSA DE 1 KG



CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	📦
CLM1	1"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLM112	1-1/2"	14.5	Pulido	Diamante	1
CLM2	2"	12.5	Pulido	Diamante	1
CLM212	2-1/2"	11	Pulido	Diamante	1
CLM3	3"	10	Pulido	Diamante	1

CLAVOS

CLAVOS TIPO ALFILER CON CABEZA



CLAC58

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreeanet.com

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	
CLAC58	5/8"	18	Pulido	Diamante	1
CLAC34	3/4"	18	Pulido	Diamante	1
CLAC1	1"	17	Pulido	Diamante	1

SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

\$ PVL



BOLSA DE 1 KG



MUESTRARIO DE CLAVOS PARA MADERA O CONCRETO



- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreeanet.com

CÓDIGO	DIMENSIONES	
MUEC	28 x 22 x 0.5 cm	1

SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP



NUEVO



CLAVOS TIPO ALFILER SIN CABEZA



CLA58

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreeanet.com

CÓDIGO	LARGO	CALIBRE	ACABADO	PUNTA	
CLA58	5/8"	18	Pulido	Diamante	1
CLA34	3/4"	18	Pulido	Diamante	1
CLA1	1"	17	Pulido	Diamante	1

SURTEK

PRECIO VIGENTE EN BIP

\$ PVL



BOLSA DE 1 KG



TACHUELAS

TACHUELAS PAVONADAS



TAP16

- Fabricadas en acero al carbono.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO (MM)	NÚMERO	BOLSA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAP3	3/8"	1.55	3	1 kg	1	\$146	\$161	\$177
TAP6	1/2"	1.55	6	1 kg	1	\$146	\$161	\$177
TAP10	5/8"	1.70	10	1 kg	1	\$146	\$161	\$177
TAP12	3/4"	1.80	12	1 kg	1	\$146	\$161	\$177
TAP14	7/8"	1.90	14	1 kg	1	\$146	\$161	\$177
TAP16	1"	1.90	16	1 kg	1	\$146	\$161	\$177

SURTEK

\$ PVL



TORNILLERÍA

ARMELLAS CERRADAS



AC1740

- Fabricadas en acero al carbono.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AC1740	22	7	2	150	Gancho O	1	\$26	\$29	\$32
AC1850	32	9	3	150	Gancho O	1	\$53	\$58	\$64
AC1960	39	11	3	150	Gancho O	1	\$69	\$76	\$84
AC2070	46	11	4	150	Gancho O	1	\$102	\$112	\$123
AC2180	49	13	4	150	Gancho O	1	\$131	\$144	\$158
AC22100	63	18	5	70	Gancho O	1	\$112	\$123	\$135
AC23100	63	17	5	70	Gancho O	1	\$147	\$162	\$178

SURTEK

\$ PVL



ARMELLAS ABIERTAS



AA1740

- Fabricadas en acero al carbono.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AA1740	33	10	3	150	Gancho abierto	1	\$42	\$46	\$51
AA1850	40	13	3	150	Gancho abierto	1	\$58	\$64	\$70
AA1960	43	13	3	150	Gancho abierto	1	\$77	\$85	\$94
AA2070	47	15	4	150	Gancho abierto	1	\$104	\$114	\$125
AA2180	53	17	4	150	Gancho abierto	1	\$135	\$149	\$164
AA22100	69	20	5	70	Gancho abierto	1	\$119	\$131	\$144
AA23100	81	27	6	70	Gancho abierto	1	\$170	\$187	\$206

SURTEK

\$ PVL



ALCAYATAS ROSCADAS



AR1620

- Fabricadas en acero al carbón.
- Fáciles de instalar.
- Ideal para sostener objetos colgantes.

CÓDIGO	LONGITUD (MM)	GROSOR (MM)	PZA. POR BOLSA	TIPO DE CABEZA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AR1620	20	2.5	150	Gancho L	1	\$47	\$52	\$57
AR1850	50	3	150	Gancho L	1	\$81	\$89	\$98
AR1960	60	3.3	150	Gancho L	1	\$93	\$102	\$112
AR2070	70	3.7	150	Gancho L	1	\$124	\$136	\$150
AR2180	80	4	150	Gancho L	1	\$159	\$175	\$193
AR2290	90	4.8	70	Gancho L	1	\$233	\$256	\$282
AR22100	100	4.9	70	Gancho L	1	\$276	\$304	\$334
AR23110	110	6.3	70	Gancho L	1	\$263	\$289	\$318

SURTEK

\$ PVL



ARANDELAS PLANAS



AP18

- Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Ideales para aumentar la seguridad del tornillo.

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AP18	1/8"	7.85	3.17	500 pza	1	\$76	\$84	\$92
AP532	5/32"	9.5	3.96	500 pza	1	\$76	\$84	\$92
AP316	3/16"	14.3	6.4	300 pza	1	\$77	\$85	\$94
AP14	1/4"	18.6	8	300 pza	1	\$85	\$94	\$103
AP516	5/16"	22.3	9.6	250 pza	1	\$100	\$110	\$121
AP38	3/8"	25.4	11.3	150 pza	1	\$100	\$110	\$121
AP716	7/16"	31.7	12.8	100 pza	1	\$100	\$110	\$121
AP12	1/2"	34.8	14.4	50 pza	1	\$100	\$110	\$121

SURTEK

\$ PVL



TORNILLERÍA

ARANDELAS DE PRESIÓN GRADO 5



SURTEK

\$ PVL



APR18



- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Grado 5.
- Ideales para aumentar la seguridad del tornillo, evitando que se afloje con vibraciones.
- Cumplen con ASME B 18.21.1

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
APR18	1/8"	5.7	3.2	300 pza	1	\$6.80	\$7.50	\$8.30
APR532	5/32"	7.2	4	300 pza	1	\$9.60	\$11	\$12
APR316	3/16"	8.3	4.7	200 pza	1	\$9	\$9.90	\$11
APR516	5/16"	15	7.8	150 pza	1	\$23	\$25	\$28
APR716	7/16"	19.9	11.1	100 pza	1	\$35	\$39	\$43
APR12	1/2"	28.9	12.7	100 pza	1	\$48	\$53	\$58

TUERCAS HEXAGONALES



SURTEK

\$ PVL



TH14



- Grado 2.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Permiten fijar uniones de elementos desmontables.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	ESPEJOR	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TH14	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1	\$69	\$76	\$84
TH516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1	\$58	\$64	\$70
TH38	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1	\$58	\$64	\$70
TH716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1	\$65	\$72	\$79
TH12	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1	\$65	\$72	\$79
TH58	5/8"	23.5	15.9	13.6	25 pza	1	\$69	\$76	\$84
TH34	3/4"	27.6	19	10.1	15 pza	1	\$69	\$76	\$84

TUERCAS HEXAGONALES GRADO 5



SURTEK

\$ PVL



TH514



- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Resistente a altas temperaturas y a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Grado 5.
- Ideales para fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite una mayor resistencia a la carga.
- Cumplen con ASME B 18.21.1

CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO EXTERNO	DIÁMETRO INTERNO	ESPEJOR	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TH514	1/4"	10.9	6.35	5.5	250 pza	1	\$77	\$85	\$94
TH5516	5/16"	12.5	8	6.6	150 pza	1	\$69	\$76	\$84
TH538	3/8"	14	9.5	8.2	100 pza	1	\$66	\$73	\$80
TH5716	7/16"	17.2	11.1	9.3	60 pza	1	\$71	\$78	\$86
TH512	1/2"	18.8	12.7	10.9	50 pza	1	\$77	\$85	\$94

TUERCAS HEXAGONALES TIPO SAKAMURA



SURTEK

\$ PVL



THS18

- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Se acopla a la medida correspondiente de tornillo.
- Permiten fijar uniones de elementos desmontables.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2

CÓDIGO	MEDIDA	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
THS18	1/8"	1000 pza	1	\$134	\$147	\$162
THS532	5/32"	700 pza	1	\$112	\$123	\$135
THS316	3/16"	600 pza	1	\$104	\$114	\$125

PIJAS CABEZA COMBINADA PARA LÁMINA



SURTEK

\$ PVL



PL414

- Fabricadas en acero al carbón.
- Resistente a la intemperie.
- Para unir objetos metálicos, madera, fibra de vidrio y plástico.
- Cumplen con ASME/ANSI B18.6.4-24-1981 (DIN7981).

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PL414	4	1/4"	200	1	\$19	\$21	\$23
PL614	6	1/4"	200	1	\$23	\$25	\$28
PL438	4	3/8"	200	1	\$20	\$22	\$24
PL638	6	3/8"	200	1	\$31	\$34	\$37
PL838	8	3/8"	200	1	\$35	\$39	\$43
PL1038	10	3/8"	150	1	\$35	\$39	\$43
PL412	4	1/2"	200	1	\$22	\$24	\$26
PL612	6	1/2"	200	1	\$32	\$35	\$39
PL812	8	1/2"	200	1	\$39	\$43	\$47
PL1012	10	1/2"	150	1	\$44	\$48	\$53
PL1212	12	1/2"	100	1	\$39	\$43	\$47
PL1412	14	1/2"	100	1	\$55	\$61	\$67
PL458	4	5/8"	200	1	\$31	\$34	\$37
PL658	6	5/8"	200	1	\$39	\$43	\$47
PL858	8	5/8"	200	1	\$46	\$51	\$56
PL1058	10	5/8"	150	1	\$47	\$52	\$57
PL1258	12	5/8"	100	1	\$45	\$50	\$55
PL1458	14	5/8"	100	1	\$65	\$72	\$79

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PL434	4	3/4"	100	1	\$32	\$35	\$39
PL634	6	3/4"	200	1	\$44	\$48	\$53
PL834	8	3/4"	200	1	\$53	\$58	\$64
PL1034	10	3/4"	150	1	\$53	\$58	\$64
PL1234	12	3/4"	100	1	\$47	\$52	\$57
PL1434	14	3/4"	100	1	\$69	\$76	\$84
PL41	4	1"	200	1	\$35	\$39	\$43
PL61	6	1"	200	1	\$47	\$52	\$57
PL81	8	1"	200	1	\$61	\$67	\$74
PL101	10	1"	150	1	\$65	\$72	\$79
PL121	12	1"	100	1	\$55	\$61	\$67
PL141	14	1"	100	1	\$85	\$94	\$103
PL6114	6	1-1/4"	100	1	\$55	\$61	\$67
PL8114	8	1-1/4"	100	1	\$72	\$79	\$87
PL10114	10	1-1/4"	150	1	\$72	\$79	\$87
PL12114	12	1-1/4"	100	1	\$67	\$74	\$81
PL14114	14	1-1/4"	100	1	\$94	\$103	\$113
PL6112	6	1-1/2"	200	1	\$65	\$72	\$79

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VASTAGO)	PZA. POR BOLSA	☐	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PL8112	8	1-1/2"	200	1	\$85	\$94	\$103
PL10112	10	1-1/2"	150	1	\$80	\$88	\$97
PL12112	12	1-1/2"	100	1	\$72	\$79	\$87
PL14112	14	1-1/2"	100	1	\$112	\$123	\$135
PL62	6	2"	200	1	\$77	\$85	\$94
PL82	8	2"	200	1	\$104	\$114	\$125
PL102	10	2"	150	1	\$104	\$114	\$125
PL122	12	2"	100	1	\$93	\$102	\$112
PL142	14	2"	100	1	\$129	\$142	\$156
PL8212	8	2-1/2"	200	1	\$129	\$142	\$156
PL10212	10	2-1/2"	150	1	\$129	\$142	\$156
PL12212	12	2-1/2"	100	1	\$124	\$136	\$150
PL14212	14	2-1/2"	100	1	\$163	\$179	\$197
PL83	8	3"	100	1	\$114	\$125	\$138
PL103	10	3"	100	1	\$147	\$162	\$178
PL123	12	3"	100	1	\$135	\$149	\$164
PL143	14	3"	100	1	\$186	\$205	\$226

TORNILLERÍA

PIJAS MULTIUSOS



- Fabricadas en acero al carbón.
- Acabado fosfatado para mayor protección a la corrosión.
- Ideal para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cumplen con DIN18182.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PM612	6	1-1/2"	100	1	\$14	\$15 \$17
PM634	6	3/4"	100	1	\$18	\$20 \$22
PM834	8	3/4"	100	1	\$19	\$21 \$23
PM61	6	1"	100	1	\$20	\$22 \$24
PM81	8	1"	100	1	\$22	\$24 \$26
PM101	10	1"	100	1	\$30	\$33 \$36
PM121	12	1"	100	1	\$42	\$46 \$51
PM6114	6	1-1/4"	100	1	\$22	\$24 \$26
PM8114	8	1-1/4"	100	1	\$27	\$30 \$33
PM10114	10	1-1/4"	100	1	\$34	\$37 \$41
PM12114	12	1-1/4"	100	1	\$53	\$58 \$64
PM6112	6	1-1/2"	100	1	\$25	\$28 \$31
PM8112	8	1-1/2"	100	1	\$31	\$34 \$37



PM612

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PM10112	10	1-1/2"	100	1	\$41	\$45 \$50
PM12112	12	1-1/2"	100	1	\$61	\$67 \$74
PM14112	14	1-1/2"	100	1	\$80	\$88 \$97
PM6158	6	1-5/8"	100	1	\$27	\$30 \$33
PM6134	6	1-3/4"	100	1	\$30	\$33 \$36
PM8134	8	1-3/4"	100	1	\$37	\$41 \$45
PM12134	12	1-3/4"	100	1	\$69	\$76 \$84
PM62	6	2"	100	1	\$32	\$35 \$39
PM82	8	2"	100	1	\$42	\$46 \$51
PM102	10	2"	100	1	\$50	\$55 \$61
PM122	12	2"	100	1	\$77	\$85 \$94
PM142	14	2"	100	1	\$97	\$107 \$118
PM8212	8	2-1/2"	100	1	\$53	\$58 \$64

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PM10212	10	2-1/2"	100	1	\$65	\$72 \$79
PM12212	12	2-1/2"	100	1	\$94	\$103 \$113
PM14212	14	2-1/2"	100	1	\$114	\$125 \$138
PM83	8	3"	100	1	\$65	\$72 \$79
PM103	10	3"	100	1	\$77	\$85 \$94
PM123	12	3"	100	1	\$112	\$123 \$135
PM143	14	3"	100	1	\$138	\$152 \$167
PM10312	10	3-1/2"	100	1	\$88	\$97 \$107
PM12312	12	3-1/2"	100	1	\$128	\$141 \$155
PM14312	14	3-1/2"	100	1	\$160	\$176 \$194
PM104	10	4"	100	1	\$104	\$114 \$125
PM124	12	4"	100	1	\$147	\$162 \$178
PM144	14	4"	100	1	\$178	\$196 \$216

PIJAS MULTIUSOS CUERDA CERRADA



- Fabricadas en acero al carbón.
- Acabado fosfatado para mayor protección a la corrosión.
- Ideal para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cumplen con DIN18182

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PMC634	6	3/4"	100	1	\$18	\$20 \$22
PMC834	8	3/4"	100	1	\$21	\$23 \$25
PMC61	6	1"	100	1	\$20	\$22 \$24
PMC81	8	1"	100	1	\$23	\$25 \$28
PMC6114	6	1-1/4"	100	1	\$26	\$29 \$32
PMC8114	8	1-1/4"	100	1	\$28	\$31 \$34
PMC6112	6	1-1/2"	100	1	\$27	\$30 \$33



PMC634

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PMC8112	8	1-1/2"	100	1	\$34	\$37 \$41
PMC6158	6	1-5/8"	100	1	\$30	\$33 \$36
PMC8134	8	1-3/4"	100	1	\$38	\$42 \$46
PMC62	6	2"	100	1	\$33	\$36 \$40
PMC82	8	2"	100	1	\$46	\$51 \$56
PMC8212	8	2-1/2"	100	1	\$53	\$58 \$64
PMC83	8	3"	100	1	\$65	\$72 \$79

PIJAS CABEZA DE CRUZ PUNTA DE BROCA



- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autopercutor elimina la necesidad de un orificio.
- Ideal para trabajos de fijación de planchas metálicas, perfiles de acero, elementos laminados delgados.
- Cumplen con DIN18182

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PCB812	8	1-1/2"	100	1	\$22	\$24 \$26
PCB834	8	3/4"	100	1	\$30	\$33 \$36
PCB81	8	1"	100	1	\$34	\$37 \$41
PCB8114	8	1-1/4"	100	1	\$44	\$48 \$53
PCB8112	8	1-1/2"	100	1	\$47	\$52 \$57
PCB82	8	2"	100	1	\$61	\$67 \$74



PCB812

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON RONDANA Y PUNTA DE BROCA



- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autopercutor elimina la necesidad de un orificio.
- Con rondana de neopreno que proporciona un mejor sellado y evita la corrosión entre las superficies.
- Ideal para trabajos de fijación de láminas y policarbonato.
- Cumplen con DIN7504K.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHR1434	14	3/4"	100	1	\$93	\$102 \$112
PHR141	14	1"	100	1	\$104	\$114 \$125
PHR14114	14	1-1/4"	50	1	\$61	\$67 \$74
PHR14112	14	1-1/2"	50	1	\$68	\$75 \$83
PHR142	14	2"	50	1	\$81	\$89 \$98



PHR1434

PIJAS HEXAGONALES CON PUNTA DE BROCA



- Fabricadas en acero al carbón.
- Con punta autopercutor elimina la necesidad de un orificio.
- Ideal para trabajos de fijación de láminas y policarbonato.
- Cumplen con DIN7504K.

CÓDIGO	MEDIDA #	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PHB1434	14	3/4"	100	1	\$77	\$85 \$94
PHB141	14	1"	100	1	\$84	\$92 \$101
PHB14114	14	1-1/4"	50	1	\$50	\$55 \$61
PHB14112	14	1-1/2"	50	1	\$59	\$65 \$72
PHB142	14	2"	50	1	\$69	\$76 \$84



PHB1434

TAQUETES BLANCOS



- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Cuenta con lengüetas de sujeción que impiden girar el taquete dentro del barreno.
- Adecuado para concreto y materiales de construcción.
- Precio por bolsa con 25 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T06	6 mm	1	\$8.40	\$9.20 \$10
T08	8 mm	1	\$12	\$13 \$14
T010	10 mm	1	\$14	\$15 \$17



T06

TORNILLERÍA

MUESTRARIOS DE TORNILLOS PARA PIJAS



MUEP1

MUEP2

MUEP3

- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
MUEP1	28 x 22 x 0.5 cm	1	\$268	\$295	\$325
MUEP2	28 x 22 x 0.5 cm	1	\$246	\$271	\$298
MUEP3	28 x 22 x 0.5 cm	1	\$220	\$242	\$266



TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA COMPLETA



TM1412

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI18.2.1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
TM1412	1/4"	1/2"	150	1	\$80	\$88	\$97
TM51634	5/16"	3/4"	80	1	\$82	\$90	\$99
TM381	3/8"	1"	40	1	\$77	\$85	\$94
TM38114	3/8"	1-1/4"	40	1	\$82	\$90	\$99
TM385	3/8"	1-1/4"	15	1	\$96	\$106	\$117
TM716114	7/16"	1-1/4"	50	1	\$145	\$160	\$176
TM12114	1/2"	1-1/4"	40	1	\$168	\$185	\$204
TM12112	1/2"	1-1/2"	30	1	\$138	\$152	\$167
TM12312	1/2"	3-1/2"	20	1	\$168	\$185	\$204
TM582	5/8"	2"	10	1	\$107	\$118	\$130
TM342	3/4"	2"	6	1	\$92	\$101	\$111

TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA PARCIAL



TM14114

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI18.2.1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
TM14114	1/4"	1-1/4"	100	1	\$84	\$92	\$101
TM14212	1/4"	2-1/2"	50	1	\$77	\$85	\$94
TM143	1/4"	3"	50	1	\$82	\$90	\$99
TM14312	1/4"	3-1/2"	30	1	\$62	\$68	\$75
TM14412	1/4"	4-1/2"	25	1	\$69	\$76	\$84
TM51612	5/16"	1/2"	100	1	\$93	\$102	\$112
TM516114	5/16"	1-1/4"	60	1	\$107	\$118	\$130
TM5162	5/16"	2"	80	1	\$154	\$169	\$186
TM516212	5/16"	2-1/2"	60	1	\$137	\$151	\$166
TM5163	5/16"	3"	60	1	\$166	\$183	\$201
TM516312	5/16"	3-1/2"	50	1	\$163	\$179	\$197
TM5164	5/16"	4"	50	1	\$173	\$190	\$209
TM516412	5/16"	4-1/2"	30	1	\$111	\$122	\$134
TM5165	5/16"	5"	30	1	\$131	\$144	\$158
TM5166	5/16"	6"	30	1	\$135	\$149	\$164
TM3834	3/8"	3/4"	50	1	\$78	\$86	\$95

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
TM382	3/8"	2"	40	1	\$162	\$178	\$196
TM38212	3/8"	2-1/2"	40	1	\$162	\$178	\$196
TM38312	3/8"	3-1/2"	30	1	\$133	\$146	\$161
TM384	3/8"	4"	30	1	\$154	\$169	\$186
TM7161	7/16"	1"	60	1	\$140	\$154	\$169
TM7162	7/16"	2"	40	1	\$156	\$172	\$189
TM716212	7/16"	2-1/2"	30	1	\$145	\$160	\$176
TM7163	7/16"	3"	30	1	\$156	\$172	\$189
TM716312	7/16"	3-1/2"	20	1	\$129	\$142	\$156
TM7164	7/16"	4"	20	1	\$100	\$110	\$121
TM716412	7/16"	4-1/2"	15	1	\$99	\$109	\$120
TM7165	7/16"	5"	10	1	\$79	\$87	\$96
TM7166	7/16"	6"	10	1	\$93	\$102	\$112
TM121	1/2"	1"	40	1	\$148	\$163	\$179
TM12212	1/2"	2-1/2"	20	1	\$138	\$152	\$167
TM124	1/2"	4"	15	1	\$148	\$163	\$179

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
TM12412	1/2"	4-1/2"	10	1	\$104	\$114	\$125
TM125	1/2"	5"	10	1	\$111	\$122	\$134
TM126	1/2"	6"	8	1	\$107	\$118	\$130
TM58112	5/8"	1-1/2"	10	1	\$77	\$85	\$94
TM58212	5/8"	2-1/2"	8	1	\$103	\$113	\$124
TM584	5/8"	4"	6	1	\$128	\$141	\$155
TM58412	5/8"	4-1/2"	6	1	\$103	\$113	\$124
TM585	5/8"	5"	6	1	\$119	\$131	\$144
TM586	5/8"	6"	4	1	\$84	\$92	\$101
TM34212	3/4"	2-1/2"	6	1	\$94	\$103	\$113
TM343	3/4"	3"	4	1	\$73	\$80	\$88
TM34312	3/4"	3-1/2"	4	1	\$78	\$86	\$95
TM344	3/4"	4"	4	1	\$95	\$105	\$116
TM34412	3/4"	4-1/2"	4	1	\$106	\$117	\$129
TM345	3/4"	5"	4	1	\$111	\$122	\$134
TM346	3/4"	6"	4	1	\$125	\$138	\$152

MUESTRARIOS DE TORNILLOS TIPO MAQUINA



MUET1

MUET2

MUET3

MUET4

MUET5

MUET7

- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
MUET1	28 x 22 x 1.6 cm	1	\$208	\$229	\$252
MUET2	28 x 22 x 1.7 cm	1	\$208	\$229	\$252
MUET3	28 x 22 x 1.9 cm	1	\$208	\$229	\$252

- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
MUET4	28 x 22 x 2.2 cm	1	\$219	\$241	\$265
MUET5	28 x 22 x 2.7 cm	1	\$230	\$253	\$278
MUET7	28 x 22 x 3.2 cm	1	\$274	\$301	\$331



TORNILLERÍA

TORNILLOS TIPO COCHE



SURTEK

\$ PVL



- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos
- Cumplen con ANSI18.2.1.



TC1412

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TC1434	1/4"	3/4"	100	1	\$73	\$80	\$88
TC141	1/4"	1"	100	1	\$80	\$88	\$97
TC14114	1/4"	1 1/4"	100	1	\$90	\$99	\$109
TC142	1/4"	2"	60	1	\$69	\$76	\$84
TC14212	1/4"	2 1/2"	50	1	\$80	\$88	\$97
TC143	1/4"	3"	50	1	\$84	\$92	\$101
TC516114	5/16"	1 1/4"	50	1	\$74	\$81	\$89
TC516112	5/16"	1 1/2"	50	1	\$71	\$78	\$86
TC5162	5/16"	2"	50	1	\$131	\$144	\$158
TC516212	5/16"	2 1/2"	50	1	\$118	\$130	\$143
TC5163	5/16"	3"	50	1	\$137	\$151	\$166
TC516312	5/16"	3 1/2"	50	1	\$127	\$140	\$154

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TC5164	5/16"	4"	50	1	\$147	\$162	\$178
TC38114	3/8"	1 1/4"	50	1	\$74	\$81	\$89
TC38112	3/8"	1 1/2"	50	1	\$150	\$165	\$182
TC38212	3/8"	2 1/2"	50	1	\$150	\$165	\$182
TC383	3/8"	3"	50	1	\$137	\$151	\$166
TC38312	3/8"	3 1/2"	30	1	\$118	\$130	\$143
TC384	3/8"	4"	30	1	\$127	\$140	\$154
TC716114	7/16"	1 1/4"	50	1	\$137	\$151	\$166
TC716112	7/16"	1 1/2"	50	1	\$150	\$165	\$182
TC7162	7/16"	2"	40	1	\$150	\$165	\$182
TC716212	7/16"	2 1/2"	30	1	\$127	\$140	\$154
TC7163	7/16"	3"	30	1	\$147	\$162	\$178

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TC716312	7/16"	3 1/2"	20	1	\$108	\$119	\$131
TC7164	7/16"	4"	20	1	\$118	\$130	\$143
TC121	1/2"	1"	40	1	\$147	\$162	\$178
TC12114	1/2"	1 1/4"	40	1	\$156	\$172	\$189
TC12112	1/2"	1 1/2"	30	1	\$128	\$141	\$155
TC122	1/2"	2"	30	1	\$156	\$172	\$189
TC12212	1/2"	2 1/2"	20	1	\$118	\$130	\$143
TC123	1/2"	3"	20	1	\$130	\$143	\$157
TC12312	1/2"	3 1/2"	20	1	\$150	\$165	\$182
TC124	1/2"	4"	15	1	\$127	\$140	\$154

MUESTRARIOS DE TORNILLOS TIPO COCHE



MUET8



MUET9



MUET10

- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUET8	28 x 22 x 0.3 cm	1	\$208	\$229	\$252

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUET9	28 x 22 x 0.27 cm	1	\$214	\$235	\$259

CÓDIGO	DIMENSIONES	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUET10	28 x 22 x 0.21 cm	1	\$214	\$235	\$259

TORNILLOS TIPO ESTUFA



SURTEK

\$ PVL



TMR1812

- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación de elementos metálicos.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.6.3.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMR1812	1/8"	1/2"	500	1	\$84	\$92	\$101
TMR1858	1/8"	5/8"	500	1	\$89	\$98	\$108
TMR1834	1/8"	3/4"	500	1	\$81	\$89	\$98
TMR181	1/8"	1"	300	1	\$81	\$89	\$98
TMR18114	1/8"	1 1/4"	300	1	\$73	\$80	\$88
TMR18112	1/8"	1 1/2"	300	1	\$81	\$89	\$98
TMR182	1/8"	2"	250	1	\$81	\$89	\$98
TMR53212	5/32"	1/2"	400	1	\$89	\$98	\$108
TMR53258	5/32"	5/8"	400	1	\$89	\$98	\$108
TMR53234	5/32"	3/4"	300	1	\$89	\$98	\$108
TMR5321	5/32"	1"	300	1	\$100	\$110	\$121
TMR532114	5/32"	1 1/4"	200	1	\$92	\$101	\$111
TMR532112	5/32"	1 1/2"	200	1	\$78	\$86	\$95
TMR5322	5/32"	2"	150	1	\$73	\$80	\$88
TMR532212	5/32"	2 1/2"	150	1	\$89	\$98	\$108
TMR31612	3/16"	1/2"	300	1	\$81	\$89	\$98
TMR31658	3/16"	5/8"	250	1	\$81	\$89	\$98

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMR31634	3/16"	3/4"	250	1	\$84	\$92	\$101
TMR3161	3/16"	1"	200	1	\$81	\$89	\$98
TMR316114	3/16"	1 1/4"	150	1	\$66	\$73	\$80
TMR316112	3/16"	1 1/2"	150	1	\$84	\$92	\$101
TMR3162	3/16"	2"	100	1	\$61	\$67	\$74
TMR316212	3/16"	2 1/2"	100	1	\$73	\$80	\$88
TMR3163	3/16"	3"	100	1	\$92	\$101	\$111
TMR1412	1/4"	1/2"	150	1	\$66	\$73	\$80
TMR1458	1/4"	5/8"	150	1	\$73	\$80	\$88
TMR1434	1/4"	3/4"	150	1	\$88	\$97	\$107
TMR141	1/4"	1"	100	1	\$66	\$73	\$80
TMR14114	1/4"	1 1/4"	100	1	\$69	\$76	\$84
TMR14112	1/4"	1 1/2"	80	1	\$66	\$73	\$80
TMR142	1/4"	2"	50	1	\$55	\$61	\$67
TMR14212	1/4"	2 1/2"	50	1	\$61	\$67	\$74
TMR143	1/4"	3"	50	1	\$84	\$92	\$101

TORNILLERÍA

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA COMPLETA



T51412

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Ideal sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T51412	1/4"	1/2"	150	1	\$74	\$81 \$89
T551612	5/16"	1/2"	100	1	\$78	\$86 \$95
T551634	5/16"	3/4"	80	1	\$78	\$86 \$95
T53834	3/8"	3/4"	50	1	\$71	\$78 \$86
T57161	7/16"	1"	60	1	\$140	\$154 \$169
T5121	1/2"	1"	40	1	\$137	\$151 \$166
T512114	1/2"	1-1/4"	40	1	\$156	\$172 \$189

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA PARCIAL



T5141

- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Ideal sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T514114	1/4"	1-1/4"	100	1	\$90	\$99 \$109
T514112	1/4"	1-1/2"	80	1	\$80	\$88 \$97
T5142	1/4"	2"	60	1	\$74	\$81 \$89
T514212	1/4"	2-1/2"	50	1	\$80	\$88 \$97
T5143	1/4"	3"	50	1	\$93	\$102 \$112
T55161	5/16"	1"	60	1	\$78	\$86 \$95
T5516114	5/16"	1-1/4"	60	1	\$89	\$98 \$108
T5516112	5/16"	1-1/2"	50	1	\$89	\$98 \$108
T55162	5/16"	2"	80	1	\$173	\$190 \$209
T5516212	5/16"	2-1/2"	60	1	\$166	\$183 \$201
T5516312	5/16"	3-1/2"	50	1	\$172	\$189 \$208
T55164	5/16"	4"	50	1	\$207	\$228 \$251
T538114	3/8"	1-1/4"	40	1	\$78	\$86 \$95
T538112	3/8"	1-1/2"	70	1	\$147	\$162 \$178
T538212	3/8"	2-1/2"	50	1	\$174	\$191 \$210

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	PZA. POR BOLSA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
T5383	3/8"	3"	40	1	\$165	\$182 \$200
T538312	3/8"	3-1/2"	30	1	\$147	\$162 \$178
T5384	3/8"	4"	30	1	\$156	\$172 \$189
T5716114	7/16"	1-1/4"	50	1	\$131	\$144 \$158
T5716112	7/16"	1-1/2"	50	1	\$156	\$172 \$189
T57162	7/16"	2"	40	1	\$160	\$176 \$194
T5716212	7/16"	2-1/2"	30	1	\$147	\$162 \$178
T57163	7/16"	3"	30	1	\$165	\$182 \$200
T5716312	7/16"	3-1/2"	20	1	\$131	\$144 \$158
T57164	7/16"	4"	20	1	\$150	\$165 \$182
T512212	1/2"	2-1/2"	20	1	\$127	\$140 \$154
T5123	1/2"	3"	20	1	\$150	\$165 \$182
T512312	1/2"	3-1/2"	20	1	\$169	\$186 \$205
T5124	1/2"	4"	15	1	\$140	\$154 \$169

MUESTRARIOS DE TORNILLOS GRADO 5



MUET11



MUET12



MUET13

- QR que lleva a información específica de producto.
- Regletas complementarias.

CÓDIGO	DIMENSIONES	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MUET11	28 x 22 x 1.6 cm	1	\$219	\$241 \$265
MUET12	28 x 22 x 1.9 cm	1	\$219	\$241 \$265
MUET13	28 x 22 x 2.2 cm	1	\$208	\$229 \$252

VARILLAS ROSCADAS



VR3161

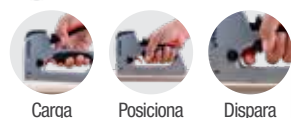
- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para fijación, montaje y soporte, principalmente para la construcción, renovación y mantenimiento.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.31.2

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD (VÁSTAGO)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
VR3161	3/16"	1m	10	\$14	\$15 \$17
VR141	1/4"	1m	10	\$19	\$21 \$23
VR5161	5/16"	1m	5	\$28	\$31 \$34
VR381	3/8"	1m	5	\$39	\$43 \$47
VR7161	7/16"	1m	5	\$54	\$59 \$65
VR121	1/2"	1m	5	\$70	\$77 \$85
VR581	5/8"	1m	10	\$110	\$121 \$133
VR341	3/4"	1m	10	\$161	\$177 \$195
VR781	7/8"	1m	5	\$223	\$245 \$270
VR11	1"	1m	5	\$297	\$327 \$360

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA Y CLAVADORA MANUAL CON GATILLO 3 EN 1

- **USO INDUSTRIAL**
- Grapa T50® 6-14 mm (1/4"-9/16")
- Clavo con cabeza No. 8 12-14 mm (1/2"-9/16")
- Clavo No. 9 14 mm (9/16")



- Modos normal y Trigger
- Tiene regulador de fuerza de impacto.
- Fabricada en aluminio, plástico y metal.
- Diseño sin partes sueltas.
- Con función de gatillo disparador.
- Diseñada para usarse a una mano para fácil operación y alcanzar cualquier esquina.
- Empuñadura y asa de goma suave.
- Con indicador de recarga y sistema de fácil recarga.

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CLAVOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UEC31	1/4 - 9/16	T-50	No. 8 - No. 9	1	\$630	\$693 \$762



ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA 4 EN 1

- **USO PROFESIONAL**
- **INCLUYE**



- Ajuste de intensidad para regular la profundidad.
- Fabricada en metal
- Recubierto de PVC.
- Función 4 en 1: clavos, pernos, grapas redondas y cuadradas.
- Incluye: 250 grapas 5/16", 250 clavos 19/32", 250 pernos 1/2" y 250 grapas redondas 7/16".

CÓDIGO	USA GRAPAS	TIPO	CORONA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114302	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" de largo	T-50	13/32" y calibre 1.3 mm.	1	\$494	\$543 \$597



ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA CON AJUSTE DE PRESIÓN



GRAPAS DE
5/32" A 5/16"

SURTEK



- Fabricada en acero.
- Perilla que sirve para ajuste de presión.

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114301	5/32" a 9/16" de largo.	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1	\$330	\$363	\$399

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA



FOY

\$ PVL



- Fabricada en acero.
- Ideal para oficina y hogar.
- Incluye: 1,000 grapas.

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143411	1/4", 5/16" y 3/8" de largo.	T-21.	7/16" y calibre 0.8 mm.	1	\$186	\$205	\$226

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA



GRAPAS DE
5/32" A 5/16"

SURTEK



- Fabricada en acero.
- Con uña posterior para quitar grapas.

CÓDIGO	GRAPAS	TIPO	CORONA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114300	5/32" a 5/16" de largo.	T-21	7/16" y calibre 0.8 mm.	1	\$218	\$240	\$264

GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL



SURTEK



- 1,000 grapas por caja.

CÓDIGO	GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL	LARGO	CORONA	GRUESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
114351	114301 y 114300	1/4"	7/16"	0.8 mm	1	\$24	\$26	\$29
114352	114301 y 114300	5/16"	7/16"	0.8 mm	1	\$27	\$30	\$33
114353	114301	3/8"	7/16"	0.8 mm	1	\$31	\$34	\$37
114354	114301	1/2"	7/16"	0.8 mm	1	\$35	\$39	\$43
114355	114301	9/16"	7/16"	0.8 mm	1	\$39	\$43	\$47
114360	114302	1/4"	13/32"	1.3 mm	1	\$24	\$26	\$29
114361	114302	5/16"	13/32"	1.3 mm	1	\$27	\$30	\$33

ESCALERAS

ESCALERAS DE TIJERA FIBRA DE VIDRIO TIPO



KG 175 KG
CARGA MÁXIMA



OSHA **Uso seguro con electricidad**



Tapa profesional con ranura para herramientas.



Tirantes anti-pelliccos.



Sistema de absorción de impactos.



Peldaños con superficie antiderrapante.



Tacón profesional antiderrapante.



Esperar fecha de lanzamiento.

GRANEL NUEVO

CÓDIGO	ETFV24	ETFV25	ETFV26	ETFV27
PIES	3.8	4.8	5.8	6.8
PELDAÑOS	28	3	4	5
ALTURA TOTAL	1.18 m	1.48 m	1.78 m	2.08 m
ALTURA MÁX PARA PARARSE	0.57 m	0.86 m	1.15 m	1.44 m
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO	2.57 m	2.86 m	3.15 m	3.44 m
CAPACIDAD DE CARGA	175 kg	175 kg	175 kg	175 kg
PESO APROX	5.8 kg	6.8 kg	8.1 kg	9.3 kg
VOLUMEN APROX.	0.1 m3	0.13 m3	0.16 m3	0.2 m3
	1	1	1	1
SUB DIST.	\$2,173	\$2,897	\$2,935	\$3,906
MAYOREO	\$2,390	\$3,187	\$3,229	\$4,297
MENUDEO	\$2,629	\$3,506	\$3,552	\$4,727

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III



KG 90 KG
CARGA MÁXIMA



Tapa plástica de 5" x 12.5" con 5 remaches de refuerzo en cada lado, y con ranuras para herramientas.



Remaches de refuerzo en el interior de la tapa plástica.



Práctica bandeja abatible de 9" x 10" con ranura para herramientas.



Peldaños con superficie antiderrapante.



Tacón profesional antiderrapante.



Tirantes anti-pelliccos.



ET3



ET4



ET5

- Fabricadas en aluminio.
 - Capacidad de carga de 90 kg.
 - Amplia instancia entre escalones.
 - Norma: ANSI A14.2
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urrea.net.com**

CÓDIGO	ET3	ET4	ET5
PIES	4	5	6
PELDAÑOS	3	4	5
ALTURA TOTAL	1.22 m	1.52 m	1.83 m
ALTURA MÁX PARA PARARSE	0.86 m	1.17 m	1.48 m
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO	2.86 m	2.84 m	3.17 m
CAPACIDAD DE CARGA	90 KG	90 KG	90 KG
PESO APROX	3.6 kg	4 kg	4.9 kg
VOLUMEN APROX.	0.08 m3	0.108 m3	0.138 m3
	1	1	1

ESCALERAS

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

USO DOMÉSTICO **90 KG** CARGA MÁXIMA



ETF3

ETF4

ETF5

- Fabricadas en aluminio.
- Capacidad de carga de 90 kg.
- Amplia instancia entre escalones.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net.com

CÓDIGO	PIES	PELDAÑOS	ALTURA TOTAL	ALTURA MÁX PARA PARARSE	ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO APROX.	VOLUMEN APROX.	GRANEL
ETF3	4	3	1.22 m	0.86m	3.48 m	90 KG	3.6 kg	0.08 m³	1
ETF4	5	4	1.52 m	1.17 m	2.84 m	90 KG	4 kg	0.108 m³	1
ETF5	6	5	1.83 m	1.48 m	3.14 m	90 KG	4.9 kg	0.138 m³	1

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ALUMINIO

USO GENERAL **150 KG** CARGA MÁXIMA



ETTA2

ETTA3

ETTA4

- Fabricadas en aluminio.
- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.
- Fácil de transportar y almacenar.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	LARGO TOTAL	APERTURA LATERAL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ETTA2	2	88 cm	59 cm	\$731	\$804	\$884
ETTA3	3	108 cm	78 cm	\$949	\$1,044	\$1,148
ETTA4	4	128 cm	83 cm	\$1,209	\$1,330	\$1,463

ESCALERA DE EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO II

USO PROFESIONAL **175 KG** CARGA MÁXIMA



Sistema de polea y cuerda.



Quick latch (cierra rápido).



Guías de deslizamiento.



Tacón de doble acción con goma que previene derrapes.

- Fabricada en fibra de vidrio
- Ideal para electricistas.

Espera fecha de lanzamiento.

GRANEL

CÓDIGO	EEFV20	EEFV224	EEFV28
PIES	18	22	26
PELDAÑOS	16	20	24
ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA	5.6 m	6.8 m	8 m
ALTURA MÁX. PARA PARARSE	4.43 m	5.63 m	6.83 m
ALCANCE MÁX. DE TRABAJO	6.43 m	7.63 m	8.83 m
CAPACIDAD DE CARGA	175 kg	175 kg	175 kg
PESO APROX.	17.2 kg	19.6 kg	22 kg
VOLUMEN	0.23 m³	0.27 m³	0.31 m³
SUB. DIST.	1	1	1
MAYOREO	\$6,398	\$8,471	\$8,630
MENUDEO	\$7,038	\$9,318	\$9,493
	\$7,742	\$10,250	\$10,442



- Tipo III uso doméstico capacidad 150 kg.

EE20

ESCALERAS DE EXTENSIÓN TIPO II Y III

USO GENERAL **150 KG** CARGA MÁXIMA



Sistema de elevación de cuerda y polea. La EE16 no lleva cuerda.



Ganchos de plástico reforzado para mejor deslizamiento y resistencia.



Patas de seguridad antiderrapantes.

- Fabricadas en aluminio.
- Norma ANSI A-14.
- Nota: la EE16 no lleva cuerda.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.
Disponible en urreet.net.com

CÓDIGO	EE16	EE20	EE24	EE28
PIES	16	20	24	28
PELDAÑOS	16	20	24	28
ALTURA TOTAL DE LA ESCALERA	3.95 m	5.17 m	6.38 m	7.63 m
ALTURA MÁX. PARA PARARSE	2.79 m	3.99 m	5.15 m	6.35 m
ALCANCE MÁX. DE TRABAJO	4.77 m	5.97 m	7.16 m	8.35 m
CAPACIDAD DE CARGA	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
PESO APROX.	7.92 kg	11.025 kg	14.04 kg	17.73 kg
VOLUMEN	0.1685 m³	0.2025 m³	0.2505 m³	0.303 m³
	1	1	1	1

ESCALERAS

ESCALERAS CONVERTIBLES TIPO II



175 KG
CARGA MÁXIMA

SURTEK



Patas de seguridad antiderrapantes.



EC13

GRANEL

- Fabricada en aluminio.
- Escalera convertible 3 en 1 en aluminio.
- Permite ser utilizada como extensión tijera y a desnivel.
- Norma ANSI A-14

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	TIJERA	EXTENSIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
EC13	13	175 kg	1.99 m	3.98 m	1	\$3,778	\$4,572
EC15	15	175 kg	2.30 m	4.59 m	1	\$4,291	\$5,192

ESCALERAS TELESCÓPICA DE ALUMINIO



150 KG
CARGA MÁXIMA

SURTEK



Tacones plásticos antiderrapantes.



ETE7



ETE13

NUEVO

- Tipo II.
- Fabricado de aluminio.
- Seguro deslizable para ajustar a la altura deseada.
- Peso ligero.
- Espesor del tubo 1.5 mm.

CÓDIGO	PELDAÑOS	ALTURA MÁXIMA	CAPACIDAD DE CARGA	PESO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
ETE7	7	2 m	150 kg	4.9 kg	1	\$1,647	\$1,993
ETE13	13	3.8 m	150 kg	10.4 kg	1	\$3,432	\$4,153

MÉNSULAS CON SOPORTE



SURTEK



137826

137823

137820

- Fabricadas en acero.
- Pintura electrostática.
- Espesor de 3.8 mm.
- 6 puntos de sujeción.
- Con soporte transversal para mayor capacidad de carga.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Blanco						
137826	8 x 12"	250 kg	○	10	\$65	\$79
137827	10 x 16"	250 kg	○	10	\$88	\$107
137828	13 x 20"	250 kg	○	10	\$111	\$134
Negro						
137823	8 x 12"	250 kg	●	10	\$65	\$79
137824	10 x 16"	250 kg	●	10	\$88	\$107
137825	13 x 20"	250 kg	●	10	\$111	\$134
Gris						
137820	8 x 12"	250 kg	●	10	\$65	\$79
137821	10 x 16"	250 kg	●	10	\$88	\$107
137822	13 x 20"	250 kg	●	10	\$111	\$134

ESCALERA MULTIPOSICIONES TIPO III DE ALUMINIO



150 KG
CARGA MÁXIMA

SURTEK



NUEVO



Patas de seguridad antiderrapantes.



- Fabricadas en aluminio.
- Múltiples posiciones incluyendo: tijera, doble tijera, a desnivel, recta, recta espacio a la pared, andamio/plataforma, y almacenamiento.
- Norma ANSI A-14.

GRANEL

CÓDIGO	PELDAÑOS	CAPACIDAD DE CARGA	ALTURA MÁXIMA	PESO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
EM212	12	150 kg	3.83 m	11.20 kg	1	\$2,941	\$3,559

ESCUADRAS ESQUINERAS Y MÉNSULAS

ESCUADRAS ESQUINERAS



SURTEK

\$ PVL



EES1

EES112

EES2

EES238

EES318

- Bolsa con 24 piezas.
- Cuerpo de acero galvanizado.
- Barrenos para una mejor fijación.
- Con refuerzo angular.
- Ideales para sostener objetos o reforzar esquineros.

GRANEL

CÓDIGO	ALTO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	DIÁMETRO DEL BARRENO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
EES1	2.5 cm	2.5 cm	1.5 cm	1.5 mm	4.8 cm	1	\$31	\$34
EES112	4 cm	4 cm	1.5 cm	1.5 mm	4.8 cm	1	\$53	\$58
EES2	5 cm	5 cm	1.5 cm	1.5 mm	4.8 cm	1	\$61	\$67
EES238	6 cm	6 cm	1.5 cm	1.5 mm	4.8 cm	1	\$80	\$88
EES318	8 cm	8 cm	1.5 cm	1.5 mm	4.8 cm	1	\$111	\$122

MÉNSULAS



SURTEK



137790

137820

- Fabricadas en acero.
- Pintura electrostática.
- Espesor de 1 mm.
- 6 puntos de sujeción.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CARGA	COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Blanco						
137790	4 x 5"	15 kg	○	12	\$6.60	\$7.30
137791	5 x 6"	15 kg	○	12	\$7.70	\$8.50
137792	6 x 8"	15 kg	○	12	\$11	\$12
137793	8 x 10"	20 kg	○	12	\$15	\$17
137794	10 x 12"	25 kg	○	12	\$18	\$20
137795	12 x 14"	25 kg	○	24	\$23	\$25
Negro						
137796	4 x 5"	15 kg	●	12	\$6.60	\$7.30
137797	5 x 6"	15 kg	●	12	\$7.70	\$8.50
137798	6 x 8"	15 kg	●	12	\$11	\$12
137799	8 x 10"	20 kg	●	12	\$15	\$17
137800	10 x 12"	25 kg	●	12	\$18	\$20
137801	12 x 14"	25 kg	●	12	\$23	\$25

ESTUFAS, PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFA DE GAS DE ACERO INOXIDABLE 4 QUEMADORES



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Quemadores porcelanizados de 73 mm.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobreponer para gas LP.
- Perillas de seguridad.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8" -18 NTP.



SURTEK



CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EGAF4	4	50 kg	5,200 KJ/h	250°	1	\$1,284	\$1,412	\$1,553

ESTUFAS DE GAS 4 QUEMADORES



FOY

\$ PVL



144706



144716



144717

- Fabricada en acero.
- De sobreponer para gas LP.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.



CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144706	●	4	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$747	\$822	\$904
144716	●	4	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$747	\$822	\$904
144717	●	4	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$747	\$822	\$904

ESTUFA PORTÁTIL DE GAS



SURTEK



NUEVO

- Estufilla portátil con encendido electrónico.
- Quemador de aluminio.
- Diseño compacto y liviano.
- Incluye adaptador para instalación de gas.
- Sistema de apagado automático en caso de alta presión de gas.
- Función con lata de gas butano/propano de 1/4" de vuelta.
- Compatible con lata de gas código: LGAES marca Surtek (no incluida).



CÓDIGO	QUEMADORES	MATERIAL	DIMENSIONES	PESO	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ESP01	1	Acero	34 x 26.5 x 12 cm	1.4 kg	1	\$561	\$617	\$679

ESTUFA DE GAS DE ACERO INOXIDABLE 2 QUEMADORES



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Quemadores porcelanizados de 73 mm.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobreponer para gas LP.
- Perillas de seguridad.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8" -18 NTP.



SURTEK



CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EGAF2	2	50 kg	5,200 KJ/h	250°	1	\$706	\$777	\$855

ESTUFAS DE GAS 2 QUEMADORES



FOY

\$ PVL



144705



144712



144713

- Fabricada en acero.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- De sobreponer para gas LP.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8" -18 NTP.



CÓDIGO	COLOR	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144705	●	2	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$402	\$442	\$486
144712	●	2	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$402	\$442	\$486
144713	●	2	20 kg	5200 kJ / h	400°	1	\$402	\$442	\$486



ESTUFAS, PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

PARRILLAS ELÉCTRICAS



127 V
VOLTAJE



FOY

\$ PVL



144710



144711



CÓDIGO	NÚMERO DE QUEMADORES	PESO MÁXIMO SOPORTADO	CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL	TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144710	1	6 kg	2340kJ / h	400°	1	\$196	\$216	\$238
144711	2	6 kg	5220kJ / h	400°	1	\$526	\$579	\$637

QUEMADORES DE ALTA PRESIÓN



FOY

\$ PVL



144700

- Fabricados en aleación de hierro fundido con grafito y silicio de alta resistencia.
- Válvula aguja 1/4" x 1/4" HNPT.
- Tobera y puente cedula 14.
- Rondana galvanizada.
- Pintura anticorrosiva.

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144700	No. 2	1	\$572	\$629	\$692
144701	No. 4	1	\$640	\$704	\$774
144702	No. 6	1	\$883	\$971	\$1,068

LATAS DE GAS BUTANO/PROPANO Y BOQUILLAS

LATA DE GAS BUTANO / PROPANO



SURTEK



VIDEO



NUEVO

- Permiten controlar temperaturas de entre 300° y 900°.
- Sistema de fácil colocación que evita fugas.
- Ideales para usarse en estufillas, sopletes y lámparas portátiles.
- **PRODUCTO ALTAMENTE INFLAMABLE.**

CÓDIGO	VÁLVULA	CONTENIDO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LGASO	Roscada	275 g	12	\$44	\$48	\$53

LATA DE GAS BUTANO



FOY

\$ PVL



NUEVO



- Incluye 5 adaptadores de diferente medida.
- Ideal para recargar encendedores y sopletes flameadores.
- **PRODUCTO ALTAMENTE INFLAMABLE.**

GRANEL

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GASEF	125 g	12	\$38	\$42	\$46

BOQUILLAS PARA LATAS DE GAS



BOQR



BOQMR



BOQP



BOQME

SURTEK



VIDEO



NUEVO

- Ideales para trabajos de soldadura, plomería, joyería.
- Diseño compacto ultra ligero.
- Entrada estándar compatible con cualquier lata de gas.
- Entrada roscada y de 1/4" de vuelta.
- Ajuste preciso de flama.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO	COMPATIBLE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BOQR	Boquilla para lata de gas rosca	150 mm	LGASO	1	\$228	\$251	\$276
BOQMR	Boquilla para lata de gas rosca tipo mecha	203 mm	LGASO	1	\$111	\$122	\$134
BOQP	Boquilla para lata de gas encendedor eléctrico	150 mm	LGAES	1	\$134	\$147	\$162
BOQME	Boquilla para lata de gas tipo mecha	203 mm	LGAES	1	\$111	\$122	\$134

ENCENDEDOR DE GAS

ENCENDEDOR MULTIUSOS



FOY

\$ PVL



NUEVO



- Flama ajustable.
- Ventana de nivel de gas.
- Botón de seguridad de encendido/apagado.
- Cuerpo ABS.
- Compatible con la lata de gas butano código: GASEF.
- Recargable.

CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	COLOR	PESO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ENC28	28 cm	ABS	Azul	55 g	1	\$33	\$36	\$40

LIJAS

LIJAS DE AGUA



- Grano de carburo de silicio.
- Respaldo de papel impermeable flexible y de larga duración.
- Tamaño: 9" x 11".
- Resultado óptimo en lijado húmedo y seco.
- Para metales no ferrosos, plástico, laca, pintura y vidrio.
- Para uso manual o en máquina.

CÓDIGO	GRANO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LAG80	80	25	\$10	\$11	\$12
LAG100	100	25	\$9	\$9.90	\$11
LAG120	120	25	\$8.50	\$9.40	\$10
LAG150	150	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG180	180	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60

CÓDIGO	GRANO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LAG220	220	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG240	240	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG280	280	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG320	320	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG360	360	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60

CÓDIGO	GRANO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LAG400	400	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG500	500	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG600	600	25	\$7.90	\$8.70	\$9.60
LAG1000	1000	25	\$12	\$13	\$14
LAG1200	1200	25	\$12	\$13	\$14

SURTEK



PRECIO POR PIEZA



LIJAS NEGRAS Y ROJAS PARA ESMERIL



- Grano de óxido de aluminio.
- Respaldo tela de algodón flexible y resistente a la fricción.
- Tamaño: 9" x 11".
- Para madera, metales ferrosos y no ferrosos.

CÓDIGO	GRANO	TIPO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LER36	36	Rojas	25	\$18	\$20	\$22
LER50	50	Rojas	25	\$15	\$17	\$19
LER80	80	Rojas	25	\$13	\$14	\$15
LER120	120	Rojas	25	\$12	\$13	\$14

LER36

- Para plástico, laca, pintura y vidrio, etc.

LEN36

- Para uso manual o en máquina.

CÓDIGO	GRANO	TIPO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LEN36	36	Negras	25	\$14	\$15	\$17
LEN50	50	Negras	25	\$12	\$13	\$14
LEN80	80	Negras	25	\$11	\$12	\$13
LEN120	120	Negras	25	\$10	\$11	\$12

SURTEK



PRECIO POR PIEZA



LIJAS CABINET Y KRAFT PARA MADERA



- Grano de óxido de aluminio.
- Respaldo de papel liviano e impermeable de larga duración.
- Tamaño: 9" x 11".
- Para desbaste pesado.
- Para uso manual o en máquina.

CÓDIGO	GRANO	PAPEL	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LMC80	80	Cabinet	25	\$6	\$6.60	\$7.30
LMC100	100	Cabinet	25	\$4.90	\$5.40	\$5.90
LMC120	120	Cabinet	25	\$4.90	\$5.40	\$5.90
LMC180	180	Cabinet	25	\$4.90	\$5.40	\$5.90

LMC36

- Papel cabinet.
- Para madera, molduras, metales y no ferrosos, plástico, laca y pintura.

LMK60

- Papel Kraft.
- Para madera.

CÓDIGO	GRANO	PAPEL	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LMK60	60	Kraft	25	\$5.50	\$6.10	\$6.70
LMK100	100	Kraft	25	\$4.40	\$4.80	\$5.30

SURTEK



PRECIO POR PIEZA



LIJAS EN ROLLO PARA PLOMERO



LR5120

- Grano de óxido de aluminio con respaldo en tela de algodón pesada.
- Resistente y de larga duración para trabajo pesado.
- Remoción y limpieza de soldadura.

CÓDIGO	GRANO	ROLLO	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LR5120	120	5 metros	12	\$58	\$64	\$70
LR45120	120	45 metros	1	\$393	\$432	\$475

PRECIO POR ROLLO



RACK EXHIBIDOR CON LIJAS

528
PIEZAS



SURTEK



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📏	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RLIJAC	527 lijas para madera, esmeril y agua más exhibidor	1	\$6,870	\$7,557	\$8,313

LONAS

GUÍA DE USO

MARCA	NIVEL	ESPESOR	GRAMAJE	TRAMA	APLICACIÓN
URREA	USO INDUSTRIAL	0.40 mm	240 g/m ²	14 x 14 hilos x pulgada	Para instalaciones permanentes. Resistente para acciones de alta tensión y abrasión. Alta protección UV.
SURTEK	USO GENERAL	0.25 mm	180 g/m ²	14 x 14 hilos x pulgada	Para instalaciones permanentes. Resistente para acciones de alta tensión y abrasión.
FOY	USO DOMÉSTICO	0.14 mm	110 g/m ²	10 x 10 hilos x pulgada	Para instalaciones permanentes. Se utiliza para cubrir objetos, crear sombra en patios, etcétera.
		0.10 mm	80 g/m ²	10 x 8 hilos x pulgada	Para instalaciones temporales. Se utiliza para cubrir objetos, crear sombra en patios, etcétera.

LONAS PARA USO RUDO



MEDIDAS EN METROS



L2X3

- Fondo negro que evita el calentamiento.
- Densidad 240 g/m².
- Trama de 14x14 hilos por pulgada.
- Espesor 0.40 mm.
- Mayor durabilidad y resistencia.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L2X3	2 x 3 m	●	1	\$245	\$270	\$297
L3X4	3 x 4 m	●	1	\$429	\$472	\$519
L4X5	4 x 5 m	●	1	\$661	\$727	\$800
L4X6	4 x 6 m	●	1	\$787	\$866	\$953
L5X6	5 x 6 m	●	1	\$986	\$1,085	\$1,194
L6X9	6 x 9 m	●	1	\$1,718	\$1,890	\$2,079
L6X12	6 x 12 m	●	1	\$2,147	\$2,362	\$2,598
L12X17	12 x 17 m	●	1	\$5,988	\$6,587	\$7,246

LONAS REFORZADAS



MEDIDAS EN METROS



LR1X2



LR1X2A



LR1X2B

- Fondo negro que evita el calentamiento.
- Densidad 180 g/m².
- Trama de 14 x 14 hilos por pulgada.
- Espesor de 0.25 mm.
- Mayor durabilidad y resistencia.

- Color plata que refleja el sol.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LR1X2	1.5 x 2 m	●	1	\$77	\$85	\$94
LR2X3	2 x 3 m	●	1	\$134	\$147	\$162
LR3X3	3 x 3 m	●	1	\$196	\$216	\$238
LR3X4	3 x 4 m	●	1	\$250	\$275	\$303
LR3X5	3 x 5 m	●	1	\$311	\$342	\$376
LR3X6	3 x 6 m	●	1	\$368	\$405	\$446
LR4X4	4 x 4 m	●	1	\$322	\$354	\$389
LR4X5	4 x 5 m	●	1	\$407	\$448	\$493
LR4X6	4 x 6 m	●	1	\$486	\$535	\$589
LR5X5	5 x 5 m	●	1	\$507	\$558	\$614
LR5X6	5 x 6 m	●	1	\$610	\$671	\$738
LR5X7	5 x 7 m	●	1	\$700	\$770	\$847
LR6X6	6 x 6 m	●	1	\$723	\$795	\$875
LR6X9	6 x 9 m	●	1	\$1,103	\$1,213	\$1,334
LR6X12	6 x 12 m	●	1	\$1,389	\$1,528	\$1,681
LR7X10	7 x 10 m	●	1	\$1,357	\$1,493	\$1,642
LR12X17	12 x 17 m	●	1	\$3,794	\$4,173	\$4,590

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LR1X2A	1.5 x 2 m	●	5	\$77	\$85	\$94
LR2X3A	2 x 3 m	●	1	\$134	\$147	\$162
LR3X3A	3 x 3 m	●	1	\$196	\$216	\$238
LR3X4A	3 x 4 m	●	1	\$250	\$275	\$303
LR4X5A	4 x 5 m	●	2	\$407	\$448	\$493
LR4X6A	4 x 6 m	●	1	\$486	\$535	\$589
LR5X6A	5 x 6 m	●	1	\$610	\$671	\$738
LR6X12A	6 x 12 m	●	1	\$1,389	\$1,528	\$1,681
LR12X17A	12 x 17 m	●	1	\$3,794	\$4,173	\$4,590
LR2X3B	2 x 3 m	○	1	\$134	\$147	\$162
LR3X3B	3 x 3 m	○	1	\$196	\$216	\$238
LR3X4B	3 x 4 m	○	1	\$250	\$275	\$303
LR4X5B	4 x 5 m	○	1	\$407	\$448	\$493
LR4X6B	4 x 6 m	○	1	\$486	\$535	\$589
LR5X6B	5 x 6 m	○	1	\$610	\$671	\$738
LR6X12B	6 x 12 m	○	1	\$1,389	\$1,528	\$1,681
LR12X17B	12 x 17 m	○	1	\$3,794	\$4,173	\$4,590

LONAS

LONAS MULTIUSOS CON FONDO PLATA



FOY

\$ PVL



NUEVO

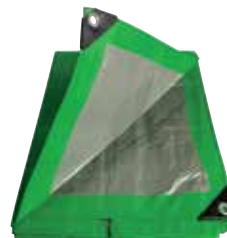
**MEDIDAS EN
METROS**



LEM2X3R

• Color rojo que refleja el sol.

**MEDIDAS EN
METROS**



L2X3V

- Fondo plata que evita el calentamiento.
- Densidad 110 grs/m².
- Trama de 10 x 10 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.14 mm.

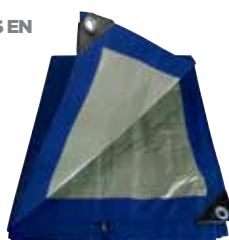
Espera fecha de lanzamiento.



CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	METROS	PIES					
LEM2X3R	2 x 3	6 x 9'	●	1	\$92	\$101	\$111
LEM3X3R	3 x 3	9 x 9'	●	1	\$129	\$142	\$156
LEM3X4R	3 x 4	9 x 13'	●	1	\$156	\$172	\$189
LEM4X5R	4 x 5	13 x 16'	●	1	\$252	\$277	\$305
LEM4X6R	4 x 6	13 x 19'	●	1	\$301	\$331	\$364
LEM5X6R	5 x 6	16 x 19'	●	1	\$387	\$426	\$469
LEM6X12R	6 x 12	19 x 39'	●	1	\$857	\$943	\$1,037

CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	METROS	PIES					
L2X3V	2 x 2	6 x 6'	●	1	\$92	\$101	\$111
L3X3V	3 x 3	9 x 9'	●	1	\$129	\$142	\$156
L3X4V	3 x 4	9 x 13'	●	1	\$156	\$172	\$189
L4X5V	4 x 5	13 x 16'	●	1	\$252	\$277	\$305
L4X6V	4 x 6	13 x 19'	●	1	\$301	\$331	\$364
L5X6V	5 x 6	16 x 19'	●	1	\$387	\$426	\$469
L6X12V	6 x 12	19 x 39'	●	1	\$857	\$943	\$1,037

**MEDIDAS EN
PIES**



L2X3Z

**MEDIDAS EN
METROS**



L2X3N



CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	METROS	PIES					
L2X3Z	2 x 3	6 x 9'	●	1	\$92	\$101	\$111
L3X3Z	3 x 3	9 x 9'	●	1	\$129	\$142	\$156
L3X4Z	3 x 4	9 x 13'	●	1	\$156	\$172	\$189
L3X5Z	3 x 5	9 x 16'	●	1	\$196	\$216	\$238
L3X6Z	3 x 6	9 x 19'	●	1	\$241	\$265	\$292
L4X4Z	4 x 4	13 x 13'	●	1	\$207	\$228	\$251
L4X5Z	4 x 5	13 x 16'	●	1	\$252	\$277	\$305
L4X6Z	4 x 6	13 x 19'	●	1	\$301	\$331	\$364
L5X5Z	5 x 5	16 x 16'	●	1	\$324	\$356	\$392
L5X6Z	5 x 6	16 x 19'	●	1	\$387	\$426	\$469
L6X6Z	6 x 6	19 x 39'	●	1	\$454	\$499	\$549
L6X9Z	6 x 9	16 x 19'	●	1	\$690	\$759	\$835
L6X12Z	6 x 12	19 x 39'	●	1	\$857	\$943	\$1,037

CÓDIGO	MEDIDAS		COLOR	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	METROS	PIES					
L2X3N	2 x 2	6 x 6'	●	1	\$92	\$101	\$111
L3X3N	3 x 3	9 x 9'	●	1	\$129	\$142	\$156
L3X4N	3 x 4	9 x 13'	●	1	\$156	\$172	\$189
L4X5N	4 x 5	13 x 16'	●	1	\$252	\$277	\$305
L4X6N	4 x 6	13 x 19'	●	1	\$301	\$331	\$364
L5X6N	5 x 6	16 x 19'	●	1	\$387	\$426	\$469
L6X12N	6 x 12	19 x 39'	●	1	\$857	\$943	\$1,037

LONAS

LONAS MULTIUSOS CON FONDO PLATA



FOY

\$ PVL



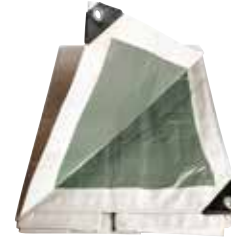
NUEVO

MEDIDAS EN METROS



LE2X3A

MEDIDAS EN METROS



LE2X3B

CÓDIGO	MEDIDAS		PIES	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LE2X3A	2 x 2	6 x 6'		●	1	\$92	\$101	\$111
LE3X3A	3 x 3	9 x 9'		●	1	\$129	\$142	\$156
LE3X4A	3 x 4	9 x 13'		●	1	\$156	\$172	\$189
LE4X5A	4 x 5	13 x 16'		●	1	\$252	\$277	\$305
LE4X6A	4 x 6	13 x 19'		●	1	\$301	\$331	\$364
LE5X6A	5 x 6	16 x 19'		●	1	\$387	\$426	\$469
LE6X12A	6 x 12	19 x 39'		●	1	\$857	\$943	\$1,037

CÓDIGO	MEDIDAS		PIES	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LE2X3B	2 x 2	6 x 6'		●	1	\$92	\$101	\$111
LE3X3B	3 x 3	9 x 9'		●	1	\$129	\$142	\$156
LE3X4B	3 x 4	9 x 13'		●	1	\$156	\$172	\$189
LE4X5B	4 x 5	13 x 16'		●	1	\$252	\$277	\$305
LE4X6B	4 x 6	13 x 19'		●	1	\$301	\$331	\$364
LE5X6B	5 x 6	16 x 19'		●	1	\$387	\$426	\$469
LE6X12B	6 x 12	19 x 39'		●	1	\$857	\$943	\$1,037

LONAS ULTRALIGERAS



FOY

\$ PVL



NUEVO



LLE2X2A

• Lonas ultra ligeras.

- Densidad 80 grs/m².
- Trama de 10 x 8 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.10 mm.
- Refuerzo de rafia en toda la orilla para evitar desgarramiento.

CÓDIGO	MEDIDAS		PIES	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LL2X2A	2 x 2	6 x 6'		●	1	\$78	\$86	\$95
LL2X3A	2 x 3	9 x 9'		●	1	\$100	\$110	\$121
LL3X3A	3 x 3	9 x 13'		●	1	\$103	\$113	\$124
LL3X4A	3 x 4	13 x 16'		●	1	\$134	\$147	\$162
LL3X6A	3 x 6	13 x 19'		●	1	\$196	\$216	\$238
LL4X5A	4 x 5	16 x 19'		●	1	\$219	\$241	\$265
LL5X6A	5 x 6	19 x 39'		●	1	\$313	\$344	\$378

MALLAS SOMBRA

MALLA SOMBRA EN ROLLO



- Fabricadas en polietileno de alta densidad.
- Malla sombra negro.
- 80% de sombra.
- Protección UV.
- Ideal para invernaderos, centros deportivos, sociales y domésticos.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ROM25	25 x 1,85 m / 82 x 6 ft	1 rollo	1	\$1,761	\$1,937	\$2,131

TOLDO DE MALLA SOMBRA



- Fabricadas en polietileno de alta densidad.
- Malla sombra negro.
- 80% de sombra.
- Calibre del hilo 12.
- Ojillos metálicos y orilla reforzada.
- Protección UV.
- Ideal para invernaderos, centros deportivos, sociales y domésticos.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOLM3	3 x 3,6 m	1 pieza	1	\$823	\$905	\$996
TOLM5	5 x 3,6 m	1 pieza	1	\$1,179	\$1,297	\$1,427

MALLAS Y TELAS PARA MOSQUITEROS

MALLA MOSQUITERA DE ACERO GALVANIZADO



FABRICADO EN ACERO



PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricada en acero galvanizado en una sola pieza sin costuras ni soldaduras.
- Malla de acero galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Alta resistencia a la deformación y ruptura.
- Aberturas uniformes que permiten el paso de aire, luz y sonido.
- Ideal para marcos de puertas y ventanas, evita el paso de insectos.

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.

Disponible en urree.net.com

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	
MMG92	0.92 m x 11 m	0.39 mm	1

TELAS PARA MOSQUITERO DE ALUMINIO



FABRICADO EN ALUMINIO



PRECIO VIGENTE EN BIP



138104
En rollo

- Fabricada en aluminio.
- Diámetro de hilo 0.22 mm.
- 18 x 14 hilos por pulgada.
- Resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138104	0.9 x 2.1 m	En rollo	9	\$180	\$198	\$218
138105	1.2 x 2.1 m	En rollo	9	\$235	\$259	\$285



138101
En bobina

- Fabricada en aluminio.
- Diámetro de hilo 0.22 mm.
- 18 x 14 hilos por pulgada.
- Resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.

CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138100	0.6 x 30 m	En bobina	1	\$1,574	\$1,731	\$1,904
138101	0.9 x 30 m	En bobina	1	\$2,236	\$2,460	\$2,706
138102	1.2 x 30 m	En bobina	1	\$3,025	\$3,328	\$3,661



TELAS PARA MOSQUITERO DE PLÁSTICO



FABRICADO EN PLÁSTICO



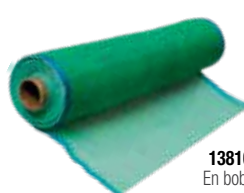
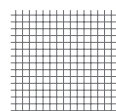
PRECIO VIGENTE EN BIP



138115
En bobina

- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Peso por m2 0.065 kg.
- 16.5 x 16.5 hilos por pulgada cuadrada.
- Tejido tipo tafetán.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138113	0.6 x 30 m		1	\$264	\$290	\$319
138114	0.75 x 30 m		1	\$323	\$355	\$391
138115	0.9 x 30 m		1	\$393	\$432	\$475
138116	1.05 x 30 m		1	\$440	\$484	\$532
138117	1.2 x 30 m		1	\$498	\$548	\$603
138118	1.5 x 30 m		1	\$629	\$692	\$761
138119	1.7 x 30 m		1	\$699	\$769	\$846



138109
En bobina

- Fabricada en polietileno de alta densidad.
- Peso por m2 0.065 kg.
- 16.5 x 16.5 hilos por pulgada cuadrada.
- Tejido tipo tafetán.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
138106	0.6 x 30 m		1	\$264	\$290	\$319
138107	0.75 x 30 m		1	\$323	\$355	\$391
138108	0.9 x 30 m		1	\$393	\$432	\$475
138109	1.05 x 30 m		1	\$440	\$484	\$532
138110	1.2 x 30 m		1	\$498	\$548	\$603
138111	1.5 x 30 m		1	\$629	\$692	\$761
138112	1.7 x 30 m		1	\$699	\$769	\$846



EXHIBIDOR CON TELAS PARA MOSQUITEROS

75 PIEZAS



CONTENIDO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXHTELAC	74 telas plásticas y metálicas para mosquito más exhibidor	1	\$53,676	\$59,044	\$64,948

MANGUERAS PARA GAS

MANGUERAS PARA GAS EN ROLLO



3 CAPAS



PRECIO VIGENTE EN BIP

MANGUERAS PARA RIEGO PAGINA 807



121008

- Manguera tricapa reforzada con tramas de poliéster.
- Alta resistencia a la intemperie de 10°C a 60°C.
- Refuerzo textil para mayor resistencia al quiebre.
- Presión máxima de 150 PSI.

PRECIO POR METRO EN ROLLO DE 50 M

ROLLO

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
121008	1/4"	50 m	1	\$10	\$11	\$12
121009	5/16"	50 m	1	\$12	\$13	\$14
121010	3/8"	50 m	1	\$13	\$14	\$15
121011	1/2"	50 m	1	\$20	\$22	\$24

MOLINO

MOLINO PARA GRANOS Y NIXTAMAL



PRECIO VIGENTE EN BIP



- Fabricado en hierro fundido.
- Capacidad de tolva de 500 g.
- Ideal para moler granos de maíz, café, nueces, elote, etcétera.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE MOLIENDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MOGRA1	13,600 gramos/min	1	\$677	\$745	\$820



REMACHADORAS

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de eslabones de acero reforzado para mejor desempeño mecánico.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.
- Mayor fuerza de impacto.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPS25	1/8", 5/32" 3/16", 15/64" y 1/4"	1	\$2,180	\$2,398	\$2,638

REMACHADORA TIPO TIJERA 2 MANOS



- Cuerpo fabricado en acero con mangos de neopreno.
- Reduce el esfuerzo de uso por la acción adicional de palanca.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112516	1/8" 5/32" y 3/16" / 3.2, 4.0, 4.8 mm	1	\$308	\$339	\$373
112516RK	Kit de refacción para remachadora tipo tijera	1	\$85	\$94	\$103

REMACHADORA MANUAL



- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de 2 mordazas templadas para mejor sujeción del remache.
- Incluye 4 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.
- Mayor fuerza de impacto.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UPS15	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16"	1	\$675	\$743	\$817

REMACHADORAS MANUALES NARIZ LARGA



112521

- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 4 boquillas.
- Llave para cambio de boquillas.
- Incluye 60 remaches.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112521	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1	\$170	\$187	\$206

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



- Cuerpo fabricado en acero con mango de zamak.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches.
- Llave para cambio de boquillas.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112515	1/8", 5/32", 3/16", 1/4" y 15/64" / 3.2, 4.0, 4.8, 6.0 y 6.4 mm	1	\$518	\$570	\$627
112515RK	Kit de refacción para remachadora tipo acordeón	1	\$108	\$119	\$131

RESISTENCIA CONFIABLE

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

urrea.com

MANGUERAS PARA GAS EN ROLLO

REMACHADORA MANUAL CON CABEZA MÓVIL



- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Cabeza móvil para su uso en diferentes ángulos.
- Uso a una mano.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquillas.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112513	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1	\$427	\$470	\$517
112513RK	Kit de refacción para remachadora con cabeza móvil	1	\$64	\$70	\$77



112520

- Fabricadas en acero con mango de vinil.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 4 boquillas.
- Llave para cambio de boquillas.

CÓDIGO	BOQUILLAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
112520	3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" / 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	1	\$147	\$162	\$178
112521RK	Kit de refacción para remachadora profesional 10"	1	\$50	\$55	\$61

REMACHADORAS

REMACHADORAS MANUALES NARIZ LARGA



FOY



143401



143401RK

- Mangos de vinil para mayor comodidad.
- Incluye práctica llave para hacer el cambio de boquilla.



CÓDIGO	BOQUILLAS	REMACHES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
143401	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	-	1	\$123	\$135	\$149
143402	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm	•	1	\$137	\$151	\$166
143401RK	Kit de refacción para remachadora 10"		1	\$56	\$62	\$68

REMACHES DIÁMETRO 5/32"



SURTEK



PRECIO POR CAJA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113406	5/32"	1/8"	3.97	3.18	1000	100	1	\$30	\$33	\$36
113407	5/32"	1/4"	3.97	6.35	1000	100	1	\$31	\$34	\$37
113408	5/32"	3/8"	3.97	9.53	500	100	1	\$34	\$37	\$41
113409	5/32"	1/2"	3.97	12.7	500	100	1	\$37	\$41	\$45

REMACHES DIÁMETRO 1/4"



SURTEK



PRECIO POR CAJA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/4" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113418	1/4"	1/4"	6.35	6.35	250	50	1	\$48	\$53	\$58
113419	1/4"	3/8"	6.35	9.53	250	50	1	\$51	\$56	\$62
113420	1/4"	1/2"	6.35	12.7	250	50	1	\$54	\$59	\$65

REMACHES

REMACHES DIÁMETRO 1/8"



SURTEK



PRECIO POR CAJA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113400	1/8"	1/8"	3.18	3.18	1000	100	1	\$23	\$25	\$28
113401	1/8"	3/16"	3.18	4.76	1000	100	1	\$24	\$26	\$29
113402	1/8"	1/4"	3.18	6.35	1000	100	1	\$25	\$28	\$31
113403	1/8"	5/16"	3.18	7.94	1000	100	1	\$25	\$28	\$31
113404	1/8"	3/8"	3.18	9.53	1000	100	1	\$26	\$29	\$32
113405	1/8"	1/2"	3.18	12.7	1000	100	1	\$27	\$30	\$33

REMACHES DIÁMETRO 3/16"



SURTEK



PRECIO POR CAJA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 1/8" a 3/4".

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113410	3/16"	1/8"	4.76	3.18	500	100	1	\$42	\$46	\$51
113411	3/16"	1/4"	4.76	6.35	500	100	1	\$46	\$51	\$56
113412	3/16"	3/8"	4.76	9.53	500	100	1	\$54	\$59	\$65
113414	3/16"	5/8"	4.76	15.88	250	50	1	\$30	\$33	\$36
113415	3/16"	3/4"	4.76	19.05	250	50	1	\$34	\$37	\$41

REMACHES DIÁMETRO 3/16" CABEZA ANCHA



SURTEK



Cabeza ancha.



PRECIO POR CAJA



- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.
- Rango de agarre máximo de 3/8" a 1/2".
- Mayor área de sujeción.

CÓDIGO	ANCHO IN (A)	AGARRE IN (B)	ANCHO MM (A)	AGARRE MM (B)	PIEZAS POR CAJA	PIEZAS POR BOLSA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
113416	3/16"	3/8"	4.76	9.53	250	50	1	\$31	\$34	\$37
113417	3/16"	1/2"	4.76	12.7	250	50	1	\$33	\$36	\$40

SELLADORES DE LLANTAS

SELLADORES DE LLANTAS (PONCHOLINA)



107374 107375

SURTEK



HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES
PÁGINA 413

- Infla, sella y repara instantánea y temporalmente fugas y pinchaduras.
- Fácil de usar sin gato ni herramienta alguna.
- Válvula antiderrames que se enrosca en cualquier llanta.
- De un solo uso.
- NOM 018 STPS 2015

LATA

CÓDIGO	CONTENIDO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
107374	337 ml / 12 oz	12	\$60	\$66	\$73
107375	471 ml / 15 oz	12	\$90	\$99	\$109

TRAMPAS

TRAMPAS ADHESIVAS PARA ROEDOR



135011

- Para atrapar insectos y roedores hasta en los rincones más difíciles de alcanzar.
- Poderoso adhesivo que no deja escapar al roedor.
- Charola con diseño para completa accesibilidad.
- Sin olor.
- Inofensivo en humanos.

SURTEK

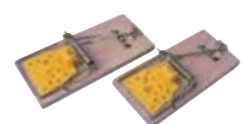


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
135011	2 charolas chicas de 10.1 x 7.7 cm	1	\$22	\$24	\$26
135010	2 charolas grandes de 24 x 11.5 cm	1	\$64	\$70	\$77

TRAMPAS PARA ROEDOR



144461



144460

- Pedal de activación sensible al contacto.
- Resorte tratado térmicamente para mayor presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
144460	2 ratoneras de 4.5 x 10 cm	10	\$18	\$20	\$22
144461	Ratonera de 8 x 17 cm	5	\$32	\$35	\$39

VENTILADORES

VENTILADOR DE TAMBOR



NOM 145W POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Base metálica con ruedas de plástico para facilitar su desplazamiento.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc.
- Cumplen NOM-003-SCFI.

SURTEK



NUEVO

CÓDIGO	VET24
MEDIDA	24"
POTENCIA	145 W
TENSIÓN	127 V
FRECUENCIA	60 Hz
RPM	1100
VELOCIDADES	2
PESO	11.28 Kg
	1
SUB. DIST.	\$5,252
MAYOREO	\$5,777
MENUDEO	\$6,355

VENTILADOR DE PEDESTAL



NOM 145W POTENCIA



- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc.
- Cumplen NOM-003-SCFI.

SURTEK



CÓDIGO	VEPE26
MEDIDA	26"
POTENCIA	145 W
TENSIÓN	127 V
FRECUENCIA	60 Hz
RPM	1350
VELOCIDADES	3
PESO	12.8 Kg
	1
SUB. DIST.	\$3,088
MAYOREO	\$3,397
MENUDEO	\$3,737

VENTILADORES

VENTILADOR DE PARED



NOM 145W
POTENCIA

SURTEK



CÓDIGO	VEP30
MEDIDA	30"
POTENCIA	145 W
TENSIÓN	127 V
FRECUENCIA	60 Hz
RPM	1350
VELOCIDADES	3
PESO	11 Kg
📦	1
SUB. DIST.	\$2,780
MAYOREO	\$3,058
MENUDEO	\$3,364

- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para bodegas, talleres, comercios, etc..
- Cumplen NOM-003-SCFI.

VENTILADOR 3 EN 1



NOM 65W
POTENCIA

SURTEK



CÓDIGO	VE18
MEDIDA	18"
POTENCIA	65 W
TENSIÓN	127 V
FRECUENCIA	60 Hz
RPM	1400
VELOCIDADES	3
PESO	4.36 Kg
📦	1
SUB. DIST.	\$928
MAYOREO	\$1,021
MENUDEO	\$1,123

- Cuerpo de acero aspas de aluminio.
- Sistema de oscilación.
- Ideal para comercios, hogar, etc.
- 1 ventilador con 3 bases diferentes.
- Cumplen NOM-003-SCFI y NOM-001-SCFI.

ZANCOS CON ELEVACIÓN

ZANCOS DE ELEVACIÓN Y REPUESTOS



- Zancos ajustables con doble sistema de seguridad.
- Capacidad de 105 kg / 230 lb.
- Cuerpo de aluminio.
- Cuenta con cinchos de agarre para mayor seguridad, así como con una abrazadera con esponja en el área de la pantorrilla para mayor confort.
- Soporte ajustable para alcanzar la altura deseada.



131000



RPZANCO



RBZANCO



**PRECIO POR PIEZA

* \$ PVL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
131000 *	Elevación 18" a 30"	1	\$5,727	\$6,300	\$6,930

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Repuesto					
RBZANCO **	Zapata de repuesto	2	\$285	\$314	\$345
RPZANCO **	Repuesto pie zanco	2	\$575	\$633	\$696





GOOD



BETTER



BEST

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PAG	MARCA		
			Lock	Prolok	ProForza
Bisagras	Bisagras de acero	967	•		
	Bisagras de acero inoxidable	968			•
	Bisagras doble acción	968	•		
	Bisagras bidimensionales	968	•		
	Bisagras de acero para herrería	969	•		
Buzones	Bisagras de piano	969	•		
	Buzones	970	•		
Cajas	Cajas fuertes	970	•		
	Cajas para dinero	970	•		
	Cajas para llaves	971	•		
Candados	Candados de alta seguridad	972	•		
	Candados con alarma	973	•		
	Candados de latón	974	•	•	
	Candados de acero	977	•	•	
	Candados impermeables	980	•		
	Candados laminados	981	•	•	
	Candados de combinación	982	•		
	Candados para cortina	983	•	•	
	Candados de cable	985	•		
	Candados para motocicleta	986	•		
	Candados para bicicleta	986	•		
Cerraduras y cerrojos	Conjuntos residenciales	987	•	•	•
	Cerraduras de manija	990	•	•	•
	Cerrojos	994	•	•	
	Cerraduras de pomos	996	•	•	
	Cerraduras digitales	1002	•		
	Cerraduras para puerta de aluminio	1003	•		
	Cerraduras de barra	1004	•		
Barras Antipánico	Cerraduras de sobreponer	1005	•		
	Barras Antipánico	1008	•	•	
Contras eléctricas	Contras eléctricas	1009	•		
Cilindros	Cilindros	1010	•		
Cerraduras y acc para muebles	Cerraduras para mueble	1010	•		
	Jaladeras	1010	•		
Accesorios y herrajes closet	Carretillas para closet	1011	•		
	Rieles y tubos para closet	1012	•		
Accesorios para puertas y ventanas	Carretillas para portón y vent	1013	•		
	Cierrapuertas hidráulicos	1014	•	•	
	Fijapuertas y topes	1015	•		
	Guardapolvos	1016	•		
	Pasadores de seguridad	1017	•		
	Pasadores para herrería	1018	•		
	Picaportes	1019	•		
	Portacandados	1019	•		
	Manijas para ventana	1020	•		
	Mirillas para puertas	1020	•		
	Letras y números	1021	•		
Accesorios y herrajes closet	Ganchos percheros	1020	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

GARANTÍAS

LOCK, PROLOK Y PROFORZA

Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería **garantiza que los productos que ofrece en sus marcas Proforza, Lock y Prolok están libres de defectos de mano de obra y materiales.** Se compromete a reemplazar o reparar cualquier producto que haya fallado durante su vida útil por defectos asignables a mano de obra y materiales, siempre que se usen en condiciones normales y de acuerdo con la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno y directamente en el lugar de compra o con un distribuidor autorizado.

Los productos de nuestra línea cerrajera **están diseñados para ofrecer la mayor seguridad** a los usuarios y con la mejor calidad. Se elaboran a partir de los mejores materiales y con personal altamente competente, capacitado y experimentado.

El producto no tiene garantía si:

- El producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales, por el desgaste natural de sus partes, mantenimiento y almacenamiento que propicie daño al producto por humedad o polvo que derive en corrosión o erosión. Además de cualquier otra actividad de post venta, transportación y manipulación.
- El producto no ha sido instalado u operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.

- El producto ha sido alterado por reemplazo de partes o reparado por personas no autorizadas.

Nuestra garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- Los productos deben estar identificados desde su origen con la marca permanente **Proforza, Lock y Prolok.**
- Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación, ya sea de su mano de obra o materiales.

Proforza, Lock y Prolok se reservan el derecho de no reparar o reemplazar el producto que haya sido **abusado, modificado, excedido o usado incorrectamente** o sin el mantenimiento adecuado.

Algunos productos como herrajes, accesorios, bisagras, entre otros que contienen partes móviles están sujetos a desgastarse por su uso normal por lo que es de esperarse que el usuario reemplace estos productos una vez agotada su vida útil.

Proforza, Lock y Prolok no son responsables por los daños y accidentes personales que puedan resultar de un uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

TABLA

DE RENDIMIENTO

ProForza											
SEGURIDAD		LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE 		GARANTÍA		SEGURIDAD		LÍNEA ARQUITECTÓNICA ARCHITECTURAL LINE 		GARANTÍA	
USO		ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY 	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY 			USO		ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY 	SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY 		
Bisagras de acero			●	15 AÑOS DE GARANTÍA		Conjuntos			●	50 AÑOS DE GARANTÍA	
Cerrojos		●		50 AÑOS DE GARANTÍA		Manijas			●		
Cilindros		●									

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales)

*Garantía válida sobre cualquier mano de obra del producto, no incluye modificaciones y/o mejoras

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).

*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.

								
SEGURIDAD	SEGURIDAD EXTREMA EXTREME SECURITY		ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY		SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY		GARANTÍA	
USO								
Herrajes y accesorios								5 AÑOS DE GARANTÍA
Accesorios para mueble				●				10 AÑOS DE GARANTÍA
Bisagras de acero				●	●			
Bisagras bidimensionales								
Candados de combinación								
Candados de acero	●	●		●	●		●	20 AÑOS DE GARANTÍA
Candados de latón	●	●					●	
Candados impermeables							●	
Candados laminados								
Candados no. 9							●	25 AÑOS DE GARANTÍA
Barras antipánico							●	
Bisagra de piso vaivén							●	
Cerraduras de barra							●	
Cerrojos para embutir					●	●	●	
Cerraduras de pomo								
Cerraduras de sobreponer								
Cerraduras para mueble								
Cerraduras para puertas de aluminio								
Cerrojos						●	●	
Cilindros				●	●		●	
Conjuntos					●			
Gatillos			●	●	●			
Manijas			●	●	●	●	●	

Prolok											
SEGURIDAD		SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY 		GARANTÍA		SEGURIDAD		SEGURIDAD ESTÁNDAR STANDARD SECURITY 		GARANTÍA	
USO		LÍNEA COMERCIAL COMERCIO (P) 	LÍNEA RESIDENCIAL RESIDENCIAL (P) 			USO		LÍNEA COMERCIAL COMERCIO (P) 	LÍNEA RESIDENCIAL RESIDENCIAL (P) 		
Bisagras de acero		●	●	5 AÑOS DE GARANTÍA		Cerraduras de pomo			●	20 AÑOS DE GARANTÍA	
Barras antipánico		●		10 AÑOS DE GARANTÍA		Cerrojos			●		
Candados de acero		●	●			Gatillos		●	●		
Candados de latón			●			Manijas			●		
Candados laminados			●								

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).

*Cerrado

*Garantía contra defecto de fabricación (mano de obra y materiales).
*Garantía válida salvo que el empaque del producto especifique una diferente.



GOOD, BETTER, BEST

Somos la **solución total** donde encontrarás lo mejor de Grupo Urrea en un solo lugar.

Pensando en ti y tus diferentes necesidades contamos con un abanico de posibilidades donde te ofrecemos opciones **Good, Better & Best** dentro de nuestro amplio catálogo de productos.

Conócelas a detalle:

GOOD- Seguridad estándar para comercio o residencial: **Prolok**

BETTER- Seguridad estándar, alta y extrema, para uso comercial, residencial, arquitectónico: **Lock**

BEST- Seguridad alta y estándar especializada en uso arquitectónico: **ProForza**



GOOD

Productos de calidad a precios accesibles.



BETTER

Gran variedad, disponibilidad, accesibilidad y rendimiento, excelente relación precio calidad.



BEST

Gran variedad, disponibilidad, tecnología, innovación, rendimiento, calidad y desempeño superior.

Elige productos de calidad, elige mejor con nuestro
nuevo catálogo 2025

LÍNEAS

(ICONOGRAFÍA)



COMERCIAL



Las mejores opciones para tu negocio, cerraduras y accesorios diseñados para ofrecer **seguridad, tranquilidad** en lugares de alto tráfico como oficinas, hoteles, salones, hospitales y más, fabricados bajo estrictos estándares de calidad.



RESIDENCIAL



Productos ideales para tu hogar, **cerraduras y accesorios de gran resistencia y duración**, los cuales exceden las expectativas del usuario por su excelente rendimiento y seguridad. Diseñados y fabricados enfocándose a satisfacer cualquier necesidad de uso residencial.



ARQUITECTÓNICA



El equilibrio perfecto siempre, cerraduras con diseño e innovación que las hacen la opción perfecta para los proyectos de una línea arquitectónica siempre segura y vanguardista.

CANDADOS

SEGUROS

Las características de seguridad que ofrecen los candados Lock, según su uso, condiciones y manipulación.



NOVEDADES

Indica las familias de productos nuevos y mejorados.



LLAVES

SEGURAS

Nuestros productos indican el tipo de llave y el número de copias que se suministran con cada producto. Buscando siempre ofrecerte soluciones para satisfacer tus necesidades según el tipo de uso requerido.



FONDO

DE PUBLICIDAD

Indica los productos que aplican para fondo de publicidad.



CILINDROS

SEGUROS

Para cada necesidad, una solución, por eso indicamos el tipo de cilindro de llave y el número de teclas, pernos o discos que componen a cada uno de nuestros productos.



INFORMACIÓN





Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

SOLUCIONES
PARA TU TRANQUILIDAD



*Siempre
seguro*

BISAGRAS DE ACERO

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA



33BL



- Fabricadas en acero.
- 40% más gruesa que las convencionales que le da mayor capacidad de carga.
- Apertura y cierre suave.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno suelto y 2 baleros.
- Dos cabezas planas.



Baleros para cierre suave.
Perno suelto y cabezas planas de accionamiento suave.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	ACABADO	DIMENSIONES (A X B)	ESPESOR	ORIFICIOS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
32BL	Níquel satinado	3.5" x 3.5" 89 x 89 mm	2.15 mm 0.085"	6	Caja	3	\$41	\$50
33BL	Níquel satinado	4" x 4" 101 x 101 mm	2.5 mm 0.098"	8	Caja	3	\$50	\$61
34BL	Níquel satinado	4.5" x 4.5" 114 x 114 mm	3.4 mm 0.13"	8	Caja	3	\$105	\$128

BISAGRAS CUADRADAS, PERNO SUELTO CON CABEZA PLANA



- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno suelto.
- Dos cabezas planas.



LBC30NS



LBC30LB



LBC30LA



LBC30B



Superficies planas, acabado espejo.
Cuerpo metálico para mayor duración.
Perno suelto y cabezas planas de accionamiento suave.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	LBC20NS	LBC25NS	LBC30NS	LBC35NS	LBC40NS	LBC20LB	LBC25LB	LBC30LB	LBC35LB	LBC40LB	LBC20LA	LBC25LA	LBC30LA	LBC35LA	LBC40LA	LBC30B	
ACABADO	Níquel satinado 					Latón brillante 					Latón antiguo 					Negro 	
DIMENSIONES (A X B)																	
PULGADAS	2" x 2"	2.5" x 2.5"	3" x 3"	3.5" x 3.5"	4" x 4"	2" x 2"	2.5" x 2.5"	3" x 3"	3.5" x 3.5"	4" x 4"	2" x 2"	2.5" x 2.5"	3" x 3"	3.5" x 3.5"	4" x 4"	3" x 3"	
MM	51 x 51	63 x 63	76 x 76	89 x 89	101 x 101	51 x 51	63 x 63	76 x 76	89 x 89	101 x 101	51 x 51	63 x 63	76 x 76	89 x 89	101 x 101	76 x 76	
ESPESOR																	
PULGADAS	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	
MM	0.06"	0.07"	0.08"	0.09"	0.10"	0.06"	0.07"	0.08"	0.09"	0.10"	0.06"	0.07"	0.08"	0.09"	0.10"	0.08"	
ORIFICIOS	4	6	6	6	8	4	6	6	6	8	4	6	6	6	8	6	
EMPAQUE	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Blister	
 SUB DIST.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
MAYOREO	\$15	\$18	\$20	\$28	\$35	\$15	\$18	\$20	\$28	\$35	\$15	\$18	\$20	\$28	\$35	\$20	
MENUDEO	\$17	\$20	\$22	\$31	\$39	\$17	\$20	\$22	\$31	\$39	\$17	\$20	\$22	\$31	\$39	\$22	
	\$19	\$22	\$24	\$34	\$43	\$19	\$22	\$24	\$34	\$43	\$19	\$22	\$24	\$34	\$43	\$24	

BISAGRAS ALARGADAS PERNO REMACHADO CON CABEZA PLANA



- Fabricadas en acero.
- Acabados de lujo de alta calidad.
- Perno remachado.
- Dos cabezas planas.



LBA35NI



LBA35LB



LBA35LA



Superficies planas, acabado espejo.
Cuerpo metálico para mayor duración.
Perno remachado y cabezas planas de accionamiento suave.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	LBA10NI	LBA15NI	LBA20NI	LBA25NI	LBA30NI	LBA35NI	LBA40NI	LBA10LB	LBA15LB	LBA20LB	LBA25LB	LBA30LB	LBA35LB	LBA40LB	LBA15LA	LBA20LA	LBA25LA	LBA30LA	LBA35LA	LBA40LA
ACABADO	Níquel satinado 							Latón brillante 							Latón antiguo 					
DIMENSIONES (A X B)																				
PULGADAS	1" x 1.06"	1.5" x 1.46"	2" x 1.61"	2.5" x 1.81"	3" x 2.08"	3.5" x 2.52"	4" x 2.87"	1" x 1.06"	1.5" x 1.46"	2" x 1.61"	2.5" x 1.81"	3" x 2.08"	3.5" x 2.52"	4" x 2.87"	1.5" x 1.46"	2" x 1.61"	2.5" x 1.81"	3" x 2.08"	3.5" x 2.52"	4" x 2.87"
MM	25 x 27	38 x 37	51 x 41	64 x 46	76 x 53	89 x 64	102 x 73	25 x 27	38 x 37	51 x 41	64 x 46	76 x 53	89 x 64	102 x 73	38 x 37	51 x 41	64 x 46	76 x 53	89 x 64	102 x 73
ESPESOR																				
PULGADAS	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	2 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	2 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	2 mm
MM	0.04"	0.05"	0.05"	0.05"	0.06"	0.06"	0.07"	0.04"	0.05"	0.05"	0.05"	0.06"	0.06"	0.07"	0.05"	0.05"	0.05"	0.06"	0.06"	0.07"
ORIFICIOS	4	4	4	6	6	6	8	4	4	4	6	6	6	8	4	4	6	6	6	8
EMPAQUE	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja	Caja
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SUB DIST.	\$3.60	\$4.60	\$5.90	\$8.80	\$12	\$15	\$22	\$3.60	\$4.60	\$5.90	\$8.80	\$12	\$15	\$22	\$4.90	\$6.20	\$9.20	\$12	\$16	\$23
MAYOREO	\$4	\$5.10	\$6.50	\$9.70	\$13	\$17	\$24	\$4	\$5.10	\$6.50	\$9.70	\$13	\$17	\$24	\$5.40	\$6.80	\$10	\$13	\$18	\$25
MENUDEO	\$4.40	\$5.60	\$7.20	\$11	\$14	\$19	\$26	\$4.40	\$5.60	\$7.20	\$11	\$14	\$19	\$26	\$5.90	\$7.50	\$11	\$14	\$20	\$28

BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE

BISAGRAS CUADRADAS CON BALEROS, PERNO REMACHADO CON CABEZA PLANA

ProForza

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



PERNO REMACHADO



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



- Fabricadas en acero inoxidable.
- Sistema de baleros.
- Apertura y cierre más suave.
- Perno remachado y 2 baleros
- Dos cabezas planas.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	DIMENSIONES (A X B)	ESPESOR	ORIFICIOS	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BICS20	2" x 2"	51 x 51 mm	1 mm 0.06"	6	Caja	10	\$53 \$58 \$64
BICS25	2.5" x 2.5"	63 x 63 mm	2 mm 0.07"	6	Caja	10	\$61 \$67 \$74
BICS30	3" x 3"	76 x 76 mm	2 mm 0.08"	6	Caja	10	\$77 \$85 \$94
BICS35	3.5" x 3.5"	89 x 89 mm	2 mm 0.09"	6	Caja	10	\$118 \$130 \$143
BICS40	4" x 4"	101 x 101 mm	2 mm 0.10"	8	Caja	10	\$150 \$165 \$182

BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE DOBLE ACCIÓN

JUEGOS DE BISAGRAS DOBLE ACCIÓN

Lock

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



2 PIEZAS



10BR



11BR



Tensión ajustable



PRECIO POR EMPAQUE DOS PIEZAS

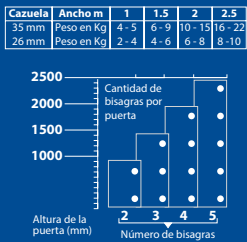


- Fabricadas en acero inoxidable.
- Acabados de alta calidad.
- Para uso pesado y tensión ajustable.
- Capacidad de carga de 10-18 kg por par.

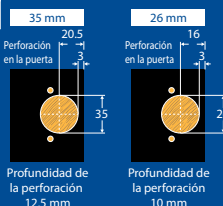
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10BR	Negro	3"	Blister	1	\$264	\$290
11BR	Latón brillante	3"	Blister	1	\$264	\$290

BISAGRAS BIDIMENSIONALES

BISAGRAS POR PUERTA

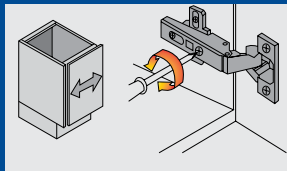


MEDIDAS IDEALES PARA PERFORAR LA PUERTA

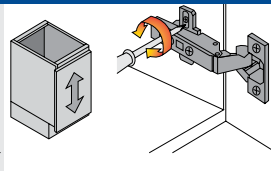


TRES AJUSTES INDEPENDIENTES

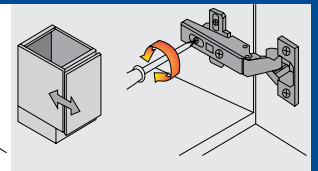
AJUSTE LATERAL



AJUSTE DE ALTURA



AJUSTE DE PROFUNDIDAD



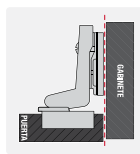
BISAGRA ACODADA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura interna.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD35AP	35 mm	105°	1	\$79	\$87 \$96

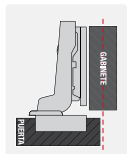
BISAGRA CURVA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura media.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD35CP	35 mm	105°	1	\$79	\$87 \$96

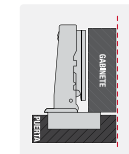
BISAGRA RECTA BIDIMENSIONAL, CIERRE SUAVE

Lock

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Con pistón.
- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD35RP	35 mm	105°	1	\$79	\$87 \$96

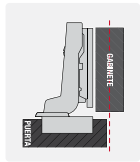
BISAGRAS BIDIMENSIONALES

BISAGRAS CURVA BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura media.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

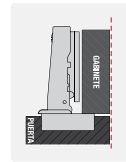
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD26C	26 mm	95°	1	\$26	\$29	\$32
LBD35C	35 mm	110°	1	\$30	\$33	\$36

BISAGRAS RECTA BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

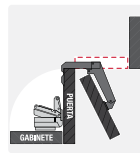
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD26R	26 mm	95°	1	\$26	\$29	\$32
LBD35R	35 mm	110°	1	\$30	\$33	\$36

BISAGRA ESQUINA 135° BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura interna.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

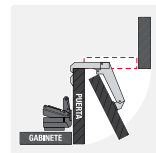
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD135E	35 mm	135°	1	\$68	\$75	\$83

BISAGRA ESQUINA 165° BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

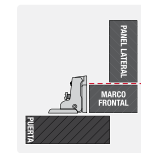
CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBD165E	35 mm	165°	1	\$108	\$119	\$131

BISAGRA MARCO FRONTAL BIDIMENSIONAL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cobertura completa.
- Precio por bolsa con 2 piezas.

CÓDIGO	Ø CAZUELA	APERTURA	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBDM	35 mm	110°	1	\$38	\$42	\$46

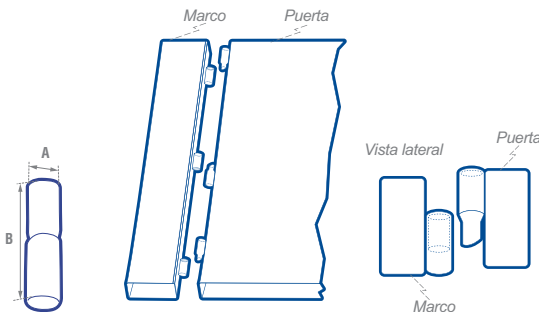
BISAGRAS DE ACERO PARA HERRERÍA

BISAGRAS TUBULARES

LÍNEA RESIDENCIAL



LBT1



- Fabricado en acero forjado.
- Acabado natural.
- Para instalar con soldadura.
- Diseño que reduce la fricción.
- Ideal para puertas y ventanas metálicas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBT38	3/8"	1-7/8"	20	\$4.60	\$5.10	\$5.60
LBT12	1/2"	2-1/8"	20	\$5.90	\$6.50	\$7.20
LBT58	5/8"	2-5/8"	20	\$10	\$11	\$12
LBT34	3/4"	3"	10	\$21	\$23	\$25
LBT1	1"	3-3/4"	6	\$50	\$55	\$61

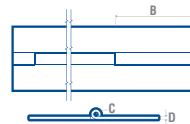
BISAGRAS DE PIANO

BISAGRAS DE PIANO

LÍNEA RESIDENCIAL



LBP13



- Fabricados en acero al carbón.
- Ideales para mesas y barras plegables y muebles metálicos

CÓDIGO	ACABADO	ANCHO	LARGO	EMPAQUE	🔒	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBP1	Natural	1"	1 m	Caja	10	\$27	\$30	\$33
LBP2	Natural	1-1/4"	1 m	Caja	10	\$31	\$34	\$37
LBP3	Natural	1-1/2"	1 m	Caja	10	\$38	\$42	\$46
LBP13	Natural	1"	3.5 m	Caja	1	\$131	\$144	\$158
LBP23	Natural	1-1/4"	3.5 m	Caja	1	\$137	\$151	\$166
LBP33	Natural	1-1/2"	3.5 m	Caja	1	\$149	\$164	\$180

CÓDIGO	A	B	C	D	LONGITUD
	pulg	mm	mm	mm	metros
EN TRAMO					
LBP1	1"	29	2	0.70	1
LBP2	1-1/4"	29	2	0.70	1
LBP3	1-1/2"	29	2	0.70	1
EN ROLLO					
LBP13	1"	15	2	0.70	3.5
LBP23	1-1/4"	15	2	0.70	3.5
LBP33	1-1/2"	15	2	0.70	3.5

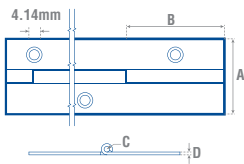
BISAGRAS DE PIANO

BISAGRAS DE PIANO BARRENADAS

LÍNEA RESIDENCIAL



LBP13H



CÓDIGO	A pulg	B mm	C mm	D mm	LONGITUD metros
EN TRAMO					
LBP1H	1"	30	2	0.70	1
LBP2H	1-1/4"	30	2	0.70	1
LBP3H	1-1/2"	30	2	0.70	1
EN ROLLO					
LBP13H	1"	15	2	0.70	3.5
LBP23H	1-1/4"	15	2	0.70	3.5
LBP33H	1-1/2"	15	2	0.70	3.5

- Fabricados en acero al carbón.
- Ideales para mesas y barras plegables y muebles metálicos

CÓDIGO	ACABADO	ANCHO	LARGO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LBP1H	Natural	1"	1 m	Caja 10	\$30	\$33	\$36
LBP2H	Natural	1-1/4"	1 m	Caja 10	\$32	\$35	\$39
LBP3H	Natural	1-1/2"	1 m	Caja 10	\$39	\$43	\$47
LBP13H	Natural	1"	3.5 m	Caja 1	\$136	\$150	\$165
LBP23H	Natural	1-1/4"	3.5 m	Caja 1	\$142	\$156	\$172
LBP33H	Natural	1-1/2"	3.5 m	Caja 1	\$152	\$167	\$184

CAJAS FUERTES METÁLICAS DE SEGURIDAD

CAJAS FUERTES

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD EXTREMA COMBINACIÓN DIGITAL



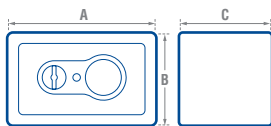
31CFU



35CFU



41CFU



2 LLAVES ESTÁNDAR

- Fabricada en acero.
- Sistema de apertura con código o con llave.
- Combinaciones de 3 a 8 dígitos.
- Contiene 2 bulones que dan mayor seguridad.
- 4 pilas AA (no incluidas).

CÓDIGO	MEDIDAS (CM)		CAPACIDAD	PESO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	INTERNAS	EXTERNAS A x B x C					
31CFU	30.8 x 19.8 x 14	31 x 20 x 20	8.5 L	5.5 kg	\$1,363	\$1,499	\$1,649
35CFU	34.7 x 24.7 x 19	35 x 25 x 25	16 L	8 kg	\$1,795	\$1,975	\$2,173
41CFU	40.2 x 27.5 x 22.6	40.5 x 33.5 x 23	25 L	9.5 kg	\$2,294	\$2,523	\$2,775

BUZONES

BUZONES PARA EMPOTRAR

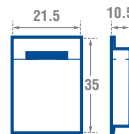
LÍNEA RESIDENCIAL



10BZ



11BZ



- Fabricados en lámina calibre 14".
- Para empotrar en puertas de acero o soldar en rejas.
- Entrada amplia para sobres.
- Puerta abatible de recolección.
- Porta candado.
- Resistente a la intemperie.



CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10BZ	Blanco	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja 1	\$372	\$409	\$450
11BZ	Negro	21.5 x 35 x 10.5 cm	Caja 1	\$372	\$409	\$450

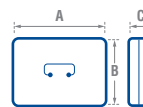
CAJAS PARA DINERO

CAJAS METÁLICAS PARA DINERO

LÍNEA COMERCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR



CDI30



2 LLAVES ESTÁNDAR

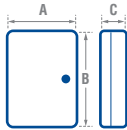
- Fabricadas de lámina de acero calibre 24.
- Charola removible con 5 compartimentos.
- Asa metálica sólida.



CÓDIGO	SEPARADORES	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CDI20	5	200 mm	160 mm	90 mm	\$290	\$319	\$351
CDI30	5	300 mm	240 mm	90 mm	\$492	\$541	\$595

CAJAS PARA LLAVES

CAJAS METÁLICAS PARA LLAVES

LÍNEA
COMERCIALSEGURIDAD
ESTÁNDAR

CLL36



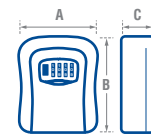
CLL60



- Fabricadas de lámina de acero calibre 22.
- Portallaves.
- Etiquetas numeradas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CLL36	36 llaves	160 mm	200 mm	75 mm	1	\$349	\$384	\$422
CLL60	60 llaves	200 mm	250 mm	75 mm	1	\$440	\$484	\$532

CAJA METÁLICA DE COMBINACIÓN

LÍNEA
COMERCIALSEGURIDAD
ESTÁNDAR

CLLC5

- Fabricada en aleaciones de aluminio.
- Incluye tomillería.
- Empotrable en pared.
- Se puede usar en la interperie.
- Ideal para entrega de llaves a trabajadores domésticos, renta de inmuebles, o llaves olvidadas.
- Combinación de 4 dígitos.



CÓDIGO	CAPACIDAD	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CLLC5	5 llaves	90 mm	116 mm	38 mm	1	\$349	\$384	\$422

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADO	💰 COSAS DE VALOR	✈️ DE VIAJE	🚲 BICICLETA	🔒 LOCKER	📁 ESCRITORIO	🔥 CILINDRO DE GAS	🛞 REPUESTO LLANTA	🚪 PUERTAS	🚪 PORTONES	🏠 COMERCIOS	🚚 CAMIONES	☁️ RESISTENTE A INTEMPERIE	🔊 ALARMA SONORA
Candados de alta seguridad, llave discos.	•					•	•	•	•	•	•		
Candado anti-palanca, llave discos.	•							•	•	•	•		
Candado gancho blindado, llave discos.	•							•	•	•	•		
Candado redondo, llave estándar.	•							•	•	•	•		
Candado máxima seguridad tipo gancho, llave estándar.	•							•	•	•	•		
Candado máxima seguridad tipo disco, llave estándar.	•							•	•	•	•		
Candados no. 9, Llave estándar.				•				•	•	•	•		
Candados de acero, 38 mm llave estándar.								•	•	•	•		
Candado de acero, 45 mm llave estándar.								•	•	•	•		
Candado de acero, 50 mm llave estándar.								•	•	•	•		
Candado de acero, llave discos.								•	•	•	•		
Candado de latón, llave bancaria.	•							•	•	•	•		•
Candado de latón, llave puntos.	•							•	•	•	•		•
Candado de latón, llave tetra.	•							•	•	•	•		•
Candados de latón sólido, 25-32 mm llave estándar.		•		•				•	•	•	•		•
Candado de latón sólido, 40 mm llave estándar.		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
Candados de latón sólido, 45-50 mm llave estándar.						•		•	•	•	•		•
Candados de latón sólido, 50-60 mm llave estándar.						•		•	•	•	•		•
Candado de latón, 30 mm horquilla extra larga, estándar.								•	•	•	•		•
Candado de latón, 40 mm horquilla extra larga, estándar.								•	•	•	•		•
Candado de latón, 50 mm horquilla extra larga, estándar.								•	•	•	•		•
Candados de acero acabado latonado, 32-38 mm llave estándar.			•		•			•	•	•	•		
Candados de acero acabado latonado, 50-63 mm llave estándar.						•	•	•	•	•	•		
Candado de aluminio, 30 mm estándar.			•		•			•	•	•	•		
Candados de aluminio, 40-45 mm estándar.					•	•	•	•	•	•	•		
Candados de aluminio, 50-60 mm estándar.						•	•	•	•	•	•		
Candados para cortina.								•	•	•	•		
Candados impermeables.								•	•	•	•	•	
Candado laminado, 30 mm.			•	•	•			•	•	•	•		
Candados laminado, 40-45 mm.			•	•	•	•		•	•	•	•		
Candados laminado, 50-60 mm.					•	•		•	•	•	•		
Candados de combinación, programables tsa.		•						•	•	•	•		
Candados de combinación, programables.		•		•				•	•	•	•		
Candados de combinación, maleteros programables.		•						•	•	•	•		
Candados de combinación, disco.				•				•	•	•	•		
Candados de combinación, digital.		•		•				•	•	•	•		
Candado para freno de disco.			•					•	•	•	•		
Candado con alarma para freno de disco.			•					•	•	•	•		•
Candado con alarma, llave puntos.	•			•				•	•	•	•		•
Candados de cable.			•			•							

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS ALTA SEGURIDAD, LLAVE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



ANTI-ÁCIDO



ANTI-CORTE



ANTI-LLAVE HEXAGONAL



ANTI-TALADRO



ANTI-GANZÚA



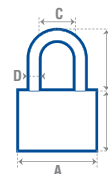
DOBLE CERROJO



LCAC60

LCAC50

LCAC40



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
LCAC40	40	36	35	8	34	22
LCAC50	50	40	43	10	38	22
LCAC60	60	44	49	12	50	22



10 DISCOS



6 LLAVES DE DISCOS

- Candado extra fuerte diseñado para lugares donde se requiere alta seguridad.
- Horquilla termoendurecida resistente a cortes.
- Cuerpo endurecido de acero altamente resistente a todo tipo de ataques físicos.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCAC40	40 mm	10	7	Blister	1	\$350	\$385	\$424
LCAC50	50 mm	10	8	Blister	1	\$415	\$457	\$503
LCAC60	60 mm	10	9	Blister	1	\$591	\$650	\$715

CANDADOS ANTIPALANCA, LLAVE DE DISCOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

8

ANTI-PALANCA



ANTI-IMPACTO



ANTI-CORTE



ANTI-LLAVE HEXAGONAL



ANTI-TALADRO



ANTI-GANZÚA



Estas características aplican para: L22A60DCSB y L22A70DCSB

DOBLE CERROJO



L22A70DCSB

L22A60DCSB

L22A50DCSB

L22A40DCSB



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L22A40DCSB	40	50	20	7	10	20
L22A50DCSB	50	60	23	8	15	20
L22A60DCSB	60	70	27	9	18	20
L22A70DCSB	70	75	23	10	19	20



10 DISCOS



4 LLAVES ABLOY®

- Cuerpo de acero templado.
- Cilindro sin resorte para protección extra.
- Horquilla metálica templada resistente a cortes y ataques con palancas.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L22A40DCSB	40 mm	7	6	Blister	1	\$99	\$109	\$120
L22A50DCSB	50 mm	8	7	Blister	1	\$123	\$135	\$149
L22A60DCSB	60 mm	8	7	Blister	1	\$128	\$141	\$155
L22A70DCSB	70 mm	8	7	Blister	1	\$157	\$173	\$190

CANDADOS GANCHO BLINDADO, LLAVE DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-CORTE



ANTI-TALADRO



ANTI-GANZÚA

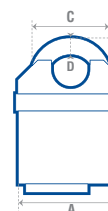


DOBLE CERROJO



19CA

19CA



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
19CA	50	70.6	19.8	8.7	26.5	25
20CA	65	88.5	25.4	10.8	32.0	29



10 DISCOS



3 LLAVES ABLOY®

- Cilindro de latón sólido.
- Cuerpo de hierro recubierto de nailon.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	DISCOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
19CA	50 mm	10	10	Blister	1	\$149	\$164	\$180
20CA	65 mm	10	10	Blister	1	\$194	\$213	\$234

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD

CANDADOS REDONDOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

7

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



DOBLE CERROJO



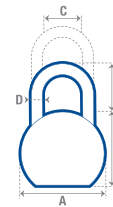
5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



L22L65EACB

L22S65EACB



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L22S65EACB	65 mm	56 mm	24 mm	10 mm	62 mm	28 mm
L22L65EACB	65 mm	56 mm	24 mm	10 mm	90 mm	28 mm

5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Horquilla corta								
L22S65EACB	65 mm	7	5	Blister	1	\$229	\$252	\$277
Horquilla larga								
L22L65EACB	65 mm	7	5	Blister	1	\$246	\$271	\$298

CANDADOS DE MÁXIMA SEGURIDAD TIPO GANCHO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



ANTI-CORTE

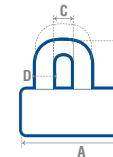


5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



55CA



CÓDIGO	A	B	C	D	ANCHO
55CA	109 mm	46 mm	36 mm	14 mm	34 mm
56CA	109 mm	67 mm	36 mm	14 mm	34 mm

5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
Horquilla corta								
55CA	109 mm	10	5	Blister	1	\$287	\$316	\$348
Horquilla larga								
56CA	109 mm	10	5	Blister	1	\$287	\$316	\$348

CANDADO DE MÁXIMA SEGURIDAD TIPO DISCO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-SEGUETA



ANTI-CORTE

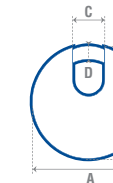


ACERO INOXIDABLE



4 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	A	B	C	D	ANCHO
57CA	70 mm	70 mm	24 mm	9.5 mm	25 mm

4 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	DIÁMETRO	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
57CA	70 mm	10	4	Blister	1	\$175	\$193	\$212

CANDADO CON ALARMA

CANDADO CON ALARMA DOBLE CERROJO

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

6

ANTI-IMPACTO



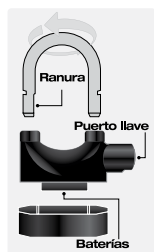
DOBLE CERROJO



110 dB



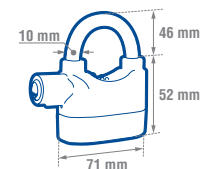
BATERÍAS INCLUIDAS



5 PERNOS

2 LLAVES DE PUNTOS

- Cuerpo con aleación de aluminio.
- Horquilla de acero, terminado cromado.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido.
- La alarma se activa al detectar vibraciones o movimientos.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
CAS070	70 mm	6	5	Blister	1	\$393	\$432	\$475

CANDADOS DE LATÓN

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL

SEGURIDAD ESTÁNDAR

NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO

MISMA COMBINACIÓN

Lock

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

4 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS



15CA



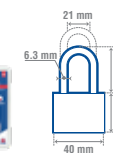
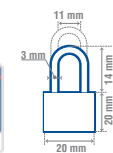
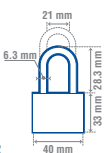
L20S20EB



15CA



13CA



CÓDIGO	15CA	L20S20EB	L20S25EB	13CA
MEDIDA	40 mm	20 mm	25 mm	40 mm
NIVEL	3	3	3	3
PERNOS	5	3	3	5
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister	Blister
SUB DIST.	\$425	\$81	\$104	\$232
MAYOREO	\$468	\$89	\$114	\$255
MENUDEO	\$515	\$98	\$125	\$281

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN LARGOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL

SEGURIDAD ESTÁNDAR

NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO

MISMA COMBINACIÓN

Lock

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

2 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO

MISMA COMBINACIÓN

3

ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO

MISMA COMBINACIÓN

Lock

5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

2 PIEZAS

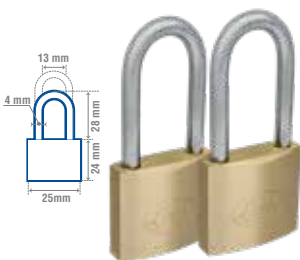
2 PIEZAS

2 PIEZAS

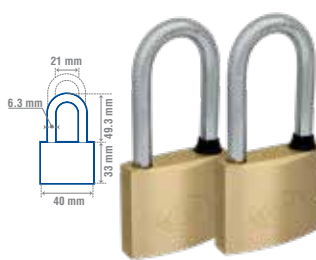
2 PIEZAS

2 PIEZAS

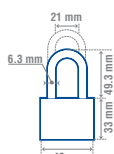
2 PIEZAS



L20L25EB



14CA



CÓDIGO	L20L25EB	14CA
MEDIDA	25 mm	40 mm
NIVEL	3	3
PERNOS	3	5
EMPAQUE	Blister	Blister
SUB DIST.	\$111	\$241
MAYOREO	\$122	\$265
MENUDEO	\$134	\$292

JUEGOS DE CANDADOS DE LATÓN CORTOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL

SEGURIDAD ESTÁNDAR

NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO

MISMA COMBINACIÓN

Prolok

4 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS



12CAP



10CAP



11CAP



CÓDIGO	12CAP	10CAP	11CAP
MEDIDA	40 mm	40 mm	40 mm
NIVEL	3	3	3
PERNOS	5	5	5
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
SUB DIST.	\$382	\$209	\$217
MAYOREO	\$420	\$230	\$239
MENUDEO	\$462	\$253	\$263

CANDADOS DE LATÓN

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE BANCARIA

LÍNEA
COMERCIAL



ALTA
SEGURIDAD



NIVEL DE
SEGURIDAD

5

ANTI-
PALANCA



ANTI-
SEGUETA



ANTI-
IMPACTO



ANTI-
GANZÚA



DOBLE
CERROJO



L20S60BB

L20S50BB

L20S40BB



7 PERNOS



3 LLAVE
BANCARIA



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L20S40BB	40	34	21	7	31	20
L20S50BB	50	37	27	8	37	19
L20S60BB	60	41	33	10	46	19



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L20S40BB	40 mm	5	7	Blister	1	\$227	\$250	\$275
L20S50BB	50 mm	6	7	Blister	1	\$273	\$300	\$330
L20S60BB	60 mm	6	7	Blister	1	\$343	\$377	\$415

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA
COMERCIAL



ALTA
SEGURIDAD



NIVEL DE
SEGURIDAD

6

ANTI-
PALANCA



ANTI-
SEGUETA



ANTI-
IMPACTO



DOBLE
CERROJO



L20S60QB

L20S50QB

L20S40QB



5 PERNOS



5 LLAVES DE
PUNTOS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L20S40QB	40	34	21	8	31	22
L20S50QB	50	37	27	9	40	22
L20S60QB	60	41	33	10	46	24



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L20S40QB	40 mm	6	5	Blister	1	\$227	\$250	\$275
L20S50QB	50 mm	6	5	Blister	1	\$273	\$300	\$330
L20S60QB	60 mm	7	5	Blister	1	\$343	\$377	\$415

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE TETRA

LÍNEA
COMERCIAL



ALTA
SEGURIDAD



NIVEL DE
SEGURIDAD

5

ANTI-
PALANCA



ANTI-
SEGUETA



ANTI-
IMPACTO



ANTI-
GANZÚA



DOBLE
CERROJO



L20S60TB

L20S50TB

L20S40TB



12 PERNOS



3 LLAVES
TETRA



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L20S40TB	40	33	21	7	31	22
L20S50TB	50	37	27	9	40	22
L20S60TB	60	41	33	10	46	24



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L20S40TB	40 mm	5	12	Blister	1	\$227	\$250	\$275
L20S50TB	50 mm	5	12	Blister	1	\$273	\$300	\$330
L20S60TB	60 mm	6	12	Blister	1	\$343	\$377	\$415

CANDADOS DE LATÓN

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL

SEGURIDAD ESTÁNDAR

NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-PALANCA

ANTI-SEGUETA

ANTI-IMPACTO



L20S40EB

L20L40EB

L20X40EB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L20S30EB	30	28	16	5	21	13
L20S40EB	40	33	22	6	29	14
L20S45EB	45	35	25	7	34	14
L20S50EB	50	40	27	8	37	16
L20L30EB	30	28	16	5	33	13
L20L40EB	40	33	22	6	36	14
L20L45EB	45	35	25	7	48	14
L20L50EB	50	40	27	8	50	16
L20X30EB	30	28	16	5	73	13
L20X40EB	40	33	22	6	80	14
L20X50EB	50	40	27	8	78	16



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta								
L20S30EB	30 mm	3	4	Blister	1	\$79	\$87	\$96
L20S40EB	40 mm	3	5	Blister	1	\$115	\$127	\$140
L20S45EB	45 mm	3	5	Blister	1	\$156	\$172	\$189
L20S50EB	50 mm	4	5	Blister	1	\$189	\$208	\$229
Horquilla larga								
L20L30EB	30 mm	3	4	Blister	1	\$85	\$94	\$103
L20L40EB	40 mm	3	5	Blister	1	\$122	\$134	\$147
Horquilla extra larga								
L20X30EB	30 mm	3	4	Blister	1	\$88	\$97	\$107
L20X40EB	40 mm	3	5	Blister	1	\$128	\$141	\$155
L20X50EB	50 mm	4	5	Blister	1	\$214	\$235	\$259

CANDADOS DE LATÓN, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL

SEGURIDAD ESTÁNDAR

NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA

DOBLE CERROJO



PVL

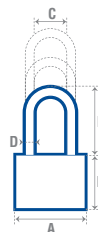


L18S50EB

L18S40EB

L18S30EB

L18S25EB



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L18S25EB	25	23	12	4	12	10
L18S30EB	30	26	15	5	21	11
L18S40EB	40	32	19	6	26	14
L18S50EB	50	37	26	8	34	16



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L18S25EB	25 mm	3	4	Blister	1	\$65	\$72	\$79
L18S30EB	30 mm	3	4	Blister	1	\$68	\$75	\$83
L18S40EB	40 mm	3	5	Blister	1	\$97	\$107	\$118
L18S50EB	50 mm	4	5	Blister	1	\$171	\$188	\$207



CANDADOS DE ACERO

JUEGOS DE CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR



4
PIEZAS



L22S384

2
PIEZAS



J4CL

2
PIEZAS

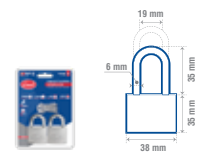
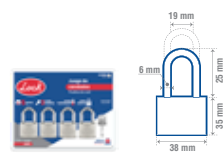
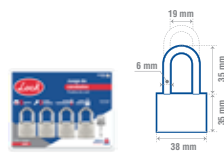


L22S382

2
PIEZAS



L22L382



CÓDIGO	L22S384	J4CL	L22S382	L22L382
PIEZAS	4	4	2	2
MEDIDA	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister	Blister
	1	1	1	1
SUB DIST.	\$192	\$232	\$99	\$102
MAYOREO	\$211	\$255	\$109	\$112
MENUDEO	\$232	\$281	\$120	\$123

JUEGOS DE CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR



2
PIEZAS

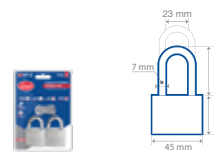


L22S452

2
PIEZAS



L22L452



CÓDIGO	L22S452	L22L452
PIEZAS	2	2
MEDIDA	45 mm	45 mm
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$124	\$129
MAYOREO	\$136	\$142
MENUDEO	\$150	\$156

CANDADOS DE ACERO

JUEGOS DE CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



Prolok

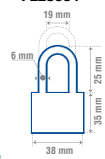
\$ PVL



4
PIEZAS



P22S384

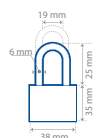


4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

2
PIEZAS



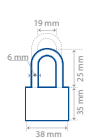
P22S382



2
PIEZAS



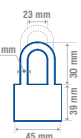
P22L382



2
PIEZAS



P22S452



CÓDIGO	P22S384	P22S382	P22L382	P22S452
PIEZAS	4	2	2	2
MEDIDA	38 mm	38 mm	38 mm	45 mm
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister	Blister
🔑	1	1	1	1
SUB DIST.	\$183	\$93	\$93	\$118
MAYOREO	\$201	\$102	\$102	\$130
MENUDEO	\$221	\$112	\$112	\$143

JUEGO DE 2 CANDADOS DE ACERO LARGOS 45 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



Prolok

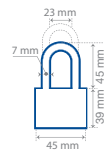
\$ PVL



2
PIEZAS



4 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	P22L452
PIEZAS	2
MEDIDA	45 mm
EMPAQUE	Blister
🔑	1
SUB DIST.	\$123
MAYOREO	\$135
MENUDEO	\$149

CANDADOS DE ACERO, LLAVE DE DISCO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

5

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



ANTI-GANZÚA



ANTI-TALADRO



Lock



DOBLE CERROJO

Estas características aplican para:
L22S60DCSB y L22L60DCSB

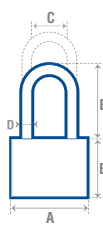


L22L40DCSB



L22S40DCSB

10 DISCOS 3 LLAVES DE DISCOS



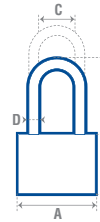
CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L22S40DCSB	40	32	20	7	28	20
L22S50DCSB	50	38	23	9	37	20
L22S60DCSB	60	43	27	10	45	20
L22L40DCSB	40	32	20	7	59	20
L22L50DCSB	50	38	23	9	69	20
L22L60DCSB	60	43	27	10	75	20

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	🔑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta							
L22S40DCSB	40 mm	5	Blister	1	\$97	\$107	\$118
L22S50DCSB	50 mm	6	Blister	1	\$118	\$130	\$143
L22S60DCSB	60 mm	6	Blister	1	\$151	\$166	\$183
Horquilla larga							
L22L40DCSB	40 mm	5	Blister	1	\$124	\$136	\$150
L22L50DCSB	50 mm	6	Blister	1	\$151	\$166	\$183
L22L60DCSB	60 mm	6	Blister	1	\$168	\$185	\$204



CANDADOS DE ACERO

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L22S38EACB	38	35	19	6	25	18
L22S45EACB	45	39	23	7	30	21
L22S50EACB	50	43	25	9	35	23
L22L38EACB	38	35	19	6	35	18
L22L45EACB	45	39	23	7	45	21
L22L50EACB	50	43	25	9	48	23

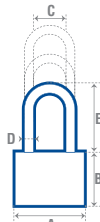


L22S50EACB L22S45EACB L22S38EACB L22L50EACB L22L45EACB L22L38EACB



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta								
L22S38EACB	38 mm	3	4	Blister	1	\$51	\$56	\$62
L22S45EACB	45 mm	4	5	Blister	1	\$65	\$72	\$79
L22S50EACB	50 mm	4	5	Blister	1	\$80	\$88	\$97
L22L38A	38 mm	3	4	Caja	1	\$47	\$52	\$57
L22S45A	45 mm	4	5	Caja	1	\$59	\$65	\$72
L22S50A	50 mm	4	5	Caja	1	\$73	\$80	\$88
Horquilla larga								
L22L38EACB	38 mm	3	4	Blister	1	\$54	\$59	\$65
L22L45EACB	45 mm	4	5	Blister	1	\$67	\$74	\$81
L22L50EACB	50 mm	4	5	Blister	1	\$83	\$91	\$100
L22L38A	38 mm	3	4	Caja	1	\$49	\$54	\$59
L22L45A	45 mm	4	5	Caja	1	\$61	\$67	\$74
L22L50A	50 mm	4	5	Caja	1	\$67	\$74	\$81

CANDADOS DE ACERO, LLAVE ESTÁNDAR



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
P22S38B	38	35	19	6	25	18
P22S45B	45	39	23	7	30	21
P22S50B	50	43	25	9	35	23
P22L38B	38	35	18	6	35	18
P22L45B	45	39	23	7	43	21
P22L50B	50	43	25	9	48	23



P22L45 P22S45



P22S50B P22S45B P22S38B P22L50B P22L45B P22L38B

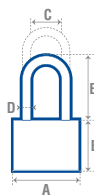


CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta								
P22S38B	38 mm	3	4	Blister	1	\$48	\$53	\$58
P22S45B	45 mm	3	5	Blister	1	\$60	\$66	\$73
P22S50B	50 mm	3	5	Blister	1	\$74	\$81	\$89
P22L38B	38 mm	3	4	Caja	1	\$44	\$48	\$53
P22S45	45 mm	3	5	Caja	1	\$55	\$61	\$67
P22S50	50 mm	3	5	Caja	1	\$69	\$76	\$84
Horquilla larga								
P22L38B	38 mm	3	4	Blister	1	\$50	\$55	\$61
P22L45B	45 mm	3	5	Blister	1	\$62	\$68	\$75
P22L50B	50 mm	3	5	Blister	1	\$78	\$86	\$95
P22L38	38 mm	3	4	Caja	1	\$46	\$51	\$56
P22L45	45 mm	3	5	Caja	1	\$57	\$63	\$69
P22L50	50 mm	3	5	Caja	1	\$62	\$68	\$75

CANDADOS DE ACERO ACABADO LATONADO, LLAVE ESTÁNDAR



Estas características aplican para: L22S63ELBB



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L22S32ELBB	32	30	16	5	18	14
L22S38ELBB	38	33	20	5	33	15
L22S50ELBB	50	40	26	7	38	20
L22S63ELBB	63	49	33	9	57	22



L22S50ELBB L22S38ELBB L22S32ELBB



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L22S32ELBB	32 mm	3	4	Blister	1	\$56	\$62	\$68
L22S38ELBB	38 mm	3	4	Blister	1	\$65	\$72	\$79
L22S50ELBB	50 mm	4	5	Blister	1	\$114	\$125	\$138
L22S63ELBB	63 mm	4	5	Blister	1	\$150	\$165	\$182

TIRAS DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO

19 PIEZAS

Contenido LTIM22S	
L22S38EACB	6
L22S45EACB	6
L22S50EACB	6
LTIMP50	1

Contenido LTIM22L	
L22L38EACB	6
L22L45EACB	6
L22L50EACB	6
LTIMP50	1



• Medida 8x 100 cm

CÓDIGO	MEDIDA	✓	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTIM22S	18 candados cortos de acero más tira de impulso	1	\$1,161	\$1,277	\$1,405
LTIM22L	18 candados largos de acero más tira de impulso	1	\$1,205	\$1,326	\$1,459

CANDADOS IMPERMEABLES

JUEGO DE 4 CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO

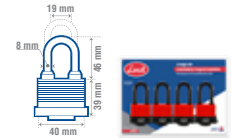


4
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado con cubierta plástica.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave



CÓDIGO	J4CIL
MEDIDA	40 mm
NIVEL	4
PERNOS	4
EMPAQUE	Blistér
	1
SUB DIST.	\$433
MAYOREO	\$476
MENUDEO	\$524

JUEGO DE 2 CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado con cubierta plástica.
- Tapón de hule para la protección del cilindro alargando su vida útil.
- Abren con la misma llave



CÓDIGO	18CA
MEDIDA	40 mm
NIVEL	4
PERNOS	4
EMPAQUE	Blistér
	1
SUB DIST.	\$205
MAYOREO	\$226
MENUDEO	\$249

CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO

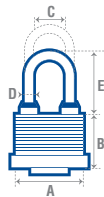


DOBLE CERROJO



C25L40

C25S40



4 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Horquilla corta								
C25S40	40 mm	4	4	Blistér	1	\$93	\$102	\$112
Horquilla larga								
C25L40	40 mm	4	4	Blistér	1	\$103	\$113	\$124

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS LAMINADOS IMPERMEABLES, LLAVE ESTÁNDAR

13
PIEZAS



Contenido		
C25S40	Candados impermeable corto 40 mm rojo	6
C25L40	Candados impermeable largo 40 mm rojo	6
LTIMPUS0	Tira de impulso Lock	1

- Medida 8 x 100 cm

CÓDIGO	MEDIDA		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTIM25	12 candados impermeables más tira de impulso.	1	\$1,161	\$1,277	\$1,405

CANDADOS LAMINADOS

JUEGO DE 4 CANDADOS LAMINADOS 40 MM, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



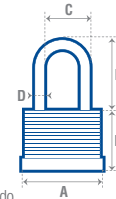
4
PIEZAS



5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.
- Horquilla de acero templado que aumenta la resistencia al corte.



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
J4CLA	40	32.5	21	6	29	22.5



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J4CLA	40 mm	4	5	Blister	1	\$284	\$312	\$343

JUEGOS DE 2 CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

4

ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN



DOBLE CERROJO



2
PIEZAS



16CA

2
PIEZAS

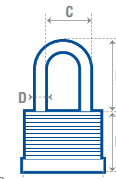


17CA

5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cuerpo laminado reforzado.
- Cilindro de latón sólido.



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
16CA	40	32.5	21	6	29	22.5
17CA	50	37.0	24	9	37	26.0



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16CA	40 mm	4	5	Blister	1	\$161	\$177	\$195
17CA	50 mm	4	5	Blister	1	\$222	\$244	\$268

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



DOBLE CERROJO



C23S65

C23S50

C23S45

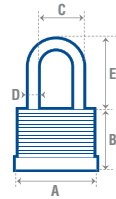
C23S40

C23S30

5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR

PERNOS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
C23S30	30	26	14	5	16	21
C23S40	40	33	20	6	23	26
C23S45	45	33	28	7	33	24
C23S50	50	37	24	9	27	29
C23S65	65	45	41	11	45	30



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C23S30	30 mm	3	3	Blister	1	\$61	\$67	\$74
C23S40	40 mm	3	3	Blister	1	\$76	\$84	\$92
C23S45	45 mm	4	5	Blister	1	\$77	\$85	\$94
C23S50	50 mm	4	4	Blister	1	\$111	\$122	\$134
C23S65	65 mm	4	6	Blister	1	\$183	\$201	\$221

CANDADOS LAMINADOS, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

ANTI-SEGUETA



DOBLE CERROJO



Prolok

\$ PVL



L24S50EB

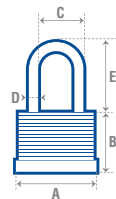
L24S40EB

L24S30EB

4 PERNOS

2 LLAVES ESTÁNDAR

PERNOS



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
L24S30EB	30	26	14	5	16	21
L24S40EB	40	33	20	6	23	26
L24S50EB	50	37	24	9	27	29



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L24S30EB	30 mm	3	4	Blister	1	\$48	\$53	\$58
L24S40EB	40 mm	3	4	Blister	1	\$65	\$72	\$79
L24S50EB	50 mm	3	4	Blister	1	\$97	\$107	\$118

CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES TSA

LÍNEA RESIDENCIAL



NIVEL DE SEGURIDAD

4

DISCOS PROGRAMABLES

8 1 6
9 2 7
0 3 8



53CA

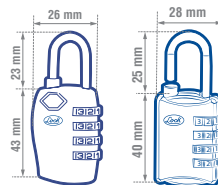


54CA



- Jala gancho.
- Gira.
- Configura utiliza.

- TSA: llave universal que únicamente puede ser abierta por los funcionarios de aduanas en el aeropuerto.
- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.



CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
53CA	Rosa	20 mm	Blister	1	\$139	\$153	\$168
54CA	Negro	30 mm	Blister	1	\$139	\$153	\$168

CANDADOS DE LATÓN DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

DISCOS PROGRAMABLES

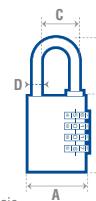
8 1 6
9 2 7
0 3 8



12CA

11CA

10CA



- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
10CA	20	30	15	3	25	10
11CA	30	30.5	16	4	25.5	11
12CA	40	36	35	5	33	13

CÓDIGO	MEDIDA	CANTIDAD DE DISCOS	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10CA	20 mm	3	Blister	1	\$64	\$70	\$77
11CA	30 mm	3	Blister	1	\$111	\$122	\$134
12CA	40 mm	4	Blister	1	\$169	\$186	\$205

CANDADOS DE COMBINACIÓN MALETEROS PROGRAMABLES

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

2

DISCOS PROGRAMABLES

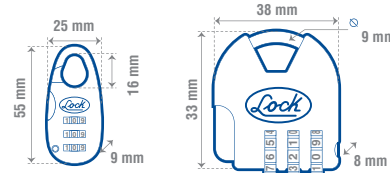
8 1 6
9 2 7
0 3 8



L21M20PT



L21M36



- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L21M20PT	25 mm	2	Blister	1	\$37	\$41	\$45
L21M36	36 mm	2	Blister	1	\$34	\$37	\$41

CANDADOS DE COMBINACIÓN DE DISCO

LÍNEA RESIDENCIAL



NIVEL DE SEGURIDAD



3

SEGURIDAD ESTÁNDAR

COMBINACIÓN DE DISCO



L26S50NGB



L26S50RJB



L26S50AMB



- Discos programables.
- Ideales para lockers y equipaje.

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L26S50NGB	Negro	50 mm	3	Blister	1	\$53	\$58	\$64
L26S50RJB	Rojo	50 mm	3	Blister	1	\$53	\$58	\$64
L26S50AMB	Amarillo	50 mm	3	Blister	1	\$53	\$58	\$64



CANDADOS DE COMBINACIÓN

CANDADOS DE COMBINACION DIGITAL

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

3

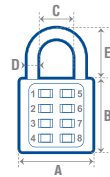
COMBINACIÓN DIGITAL



C27C40



C27R35



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
C27C35	35	38	19	5	19	16
C27C40	40	43	22	6	23	16
C27R35	35	38	19	5	19	16
C27R40	40	43	22	6	23	16

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	NIVEL	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
C27C35	Cromo Brillante	35 mm	3	Blister	1	\$84	\$92
C27C40	Cromo Brillante	40 mm	3	Blister	1	\$93	\$102
C27R35	Rojo	35 mm	3	Blister	1	\$84	\$92
C27R40	Rojo	40 mm	3	Blister	1	\$93	\$102

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA

JUEGO DE 2 CANDADOS PARA CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

7

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN

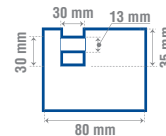


2
PIEZAS



5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2CC	80 mm	7	Níquel satinado	5	1	\$405	\$446

JUEGO DE 2 CANDADOS PARA CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

7

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



MISMA COMBINACIÓN

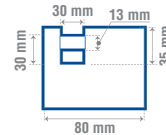


2
PIEZAS



5 PERNOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
J2CCL	80 mm	7	Latón Brillante	5	1	\$415	\$457

CANDADO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

10

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO

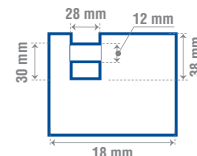


MISMA COMBINACIÓN



5 PERNOS

4 LLAVES DE PUNTOS



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L22C80QCBB	80 mm	10	Níquel Satinado	5	1	\$415	\$457

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE TETRA

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



NIVEL DE SEGURIDAD

8

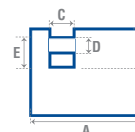
ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



L22C80TCSB

L22C70TCSB



L22C80TLBB

L22C70TLBB



12 PERNOS 3 LLAVES TETRA

CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22C70TCSB	70	30	23	12	26	20
L22C80TCSB	80	35	29	13	26	20
L22C70TLBB	70	30	23	12	26	20
L22C80TLBB	80	35	29	13	26	20



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cromo satinado						
L22C70TCSB	70 mm	8	1	\$230	\$253	\$278
L22C80TCSB	80 mm	8	1	\$263	\$289	\$318
Latón brillante						
L22C70TLBB	70 mm	6	1	\$230	\$253	\$278
L22C80TLBB	80 mm	7	1	\$263	\$289	\$318

CANDADO DE LATÓN SÓLIDO PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

6

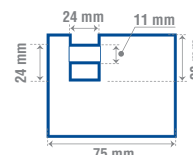
ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



L20C75EB



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
L20C75EB	75 mm	6	5	\$320	\$352	\$387



CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



NIVEL DE SEGURIDAD

6

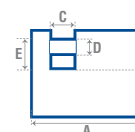
ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



CÓDIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	GROSOR mm
L22C70ECSB	70	30	20	12	25	20
L22C80ECSB	80	35	30	13	30	20
L22C70ELBB	70	30	20	12	25	20
L22C80ELBB	80	35	30	13	30	20



L22C80ECSB

L22C70ECSB



L22C80ELBB

L22C70ELBB



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Cromo satinado						
L22C70ECSB	70 mm	6	1	\$185	\$204	\$224
L22C80ECSB	80 mm	7	1	\$203	\$223	\$245
Latón brillante						
L22C70ELBB	70 mm	6	1	\$197	\$217	\$239
L22C80ELBB	80 mm	7	1	\$207	\$228	\$251

CANDADO DE ACERO CON CUBIERTA PLÁSTICA PARA CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



NIVEL DE SEGURIDAD

6

NIVEL DE SEGURIDAD

7

ANTI-PALANCA



ANTI-SEGUETA



ANTI-IMPACTO



ANTI-GANZÚA



62CA



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
62CA	70 mm	5	\$186	\$205	\$226
63CA	80 mm	5	\$229	\$252	\$277

- Cuerpo de acero con cubierta de PVC.
- Seguro preventivo que impide sacar la llave mientras el candado este abierto.



CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA

CANDADOS PARA CORTINA METÁLICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA
COMERCIAL

SEGURIDAD
ESTÁNDAR

SEGURO

NIVEL DE
SEGURIDAD

4

ANTI-
PALANCA

ANTI-
SEGUETA

ANTI-
IMPACTO

ANTI-
IMPACTO

ANTI-
IMPACTO

ANTI-
IMPACTO

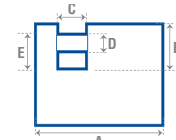
Prolok

\$ PVL



P19C80

P19C70



CÓDIGO	A	B	C	D	E	GROSOR
P19C70	70	32	26	11	29	23
P19C80	80	35	28	11	30	23

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

• Cuerpo de hierro.

CÓDIGO	MEDIDA	PERNOS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
P19C70	70 mm	5	1	\$129	\$156
P19C80	80 mm	5	1	\$141	\$171

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA, LLAVE ESTÁNDAR

13
PIEZAS



Contenido		
L22C70ECSB	Candado acero cortina estándar 70 mm CS	6
L22C80ELBB	Candado acero cortina estándar 80 mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

CÓDIGO	MEDIDA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTIM22CS	8 x 100 cm	1	\$2,278	\$2,506
			\$2,757	

TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA, LLAVE TETRA

13
PIEZAS



Contenido		
L22C70TCSB	Candado acero cortina tetra 70 mm CS	6
L22C80TLBB	Candado acero cortina tetra 80 mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

CÓDIGO	MEDIDA	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LTIM22CT	8 x 100 cm	1	\$2,851	\$3,136
			\$3,450	

CANDADOS DE CABLE

CANDADOS DE CABLE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA
COMERCIAL

SEGURIDAD
ESTÁNDAR

SEGURO

NIVEL DE
SEGURIDAD

3

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CANDADOS DE CABLE DE COMBINACIÓN

LÍNEA
COMERCIAL

SEGURIDAD
ESTÁNDAR

SEGURO

NIVEL DE
SEGURIDAD

3

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

CABLE DE ACERO
TRENZADO

3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cubierta de PVC.
- Llaves con luz LED color azul.
- Cilindro sencillo.
- Incluye portacandado (excepto modelo 13CN).



10CN

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10CN	1	100	Blister	1	\$100	\$110
11CN	1.2	120	Blister	1	\$111	\$122
12CN	1.5	100	Blister	1	\$116	\$128
13CN	1.8	120	Blister	1	\$221	\$243
					\$267	

DISCOS PROGRAMABLES

8 1 6
9 2 7
0 3 8



14CN

- Cubierta de PVC.
- Cilindro con combinación de 4 dígitos.
- Incluye portacandados.

CÓDIGO	DIÁMETRO CM	LONGITUD CM	EMPAQUE	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14CN	0.8	100	Blister	1	\$110	\$121
15CN	0.8	120	Blister	1	\$120	\$132
					\$145	

CANDADOS PARA MOTOCICLETA

CANDADO PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA
COMERCIAL



SEGURIDAD
ESTÁNDAR



NIVEL DE
SEGURIDAD

3

ANTI-
PALANCA



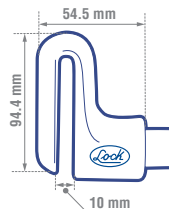
ANTI-
SEGUETA



ANTI-
IMPACTO



2
LLAVES
BANCARIA



- Cubierta metálica y gancho de acero
- Para asegurar vehículos con freno de disco como motocicletas y scooters.

CÓDIGO	DIAMETRO DE PERNO	EMPAQUE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
21CA	10 mm	Blister	1	\$228	\$251	\$276

CANDADO CON ALARMA PARA FRENO DE DISCO

LÍNEA
COMERCIAL



ALTA
SEGURIDAD



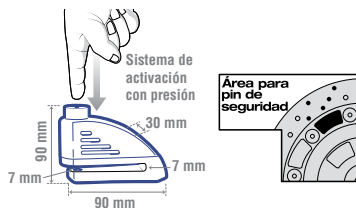
NIVEL DE
SEGURIDAD

6

((110 dB))



BATERÍAS
INCLUIDAS



5
PERNOS 5
LLAVES
BANCARIA

- Cuerpo de zinc, terminado cromado.
- Bloqueo accionado por disco.
- Pin fabricado en acero.
- Cilindro con cuerpo de latón sólido.
- La alarma se activa al detectar vibraciones o movimientos

CÓDIGO	TIPO DE BLOQUEO	CUERPO	NIVEL	EMPAQUE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CASOD	Disco	Zinc-cromado	6	Blister	1	\$784	\$862	\$948

CANDADO TIPO U

CANDADO PARA BICICLETA TIPO U

ALTA
SEGURIDAD



NIVEL DE
SEGURIDAD



6

ANTI-
SEGUETA

ANTI-
IMPACTO

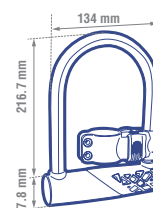


DOBLE
CERROJO



2
LLAVES
DE DISCOS

- Cilindro de disco antiperforación.
- Soporte para montaje.
- Ideal para bicicletas, motocicletas o portones.



CÓDIGO	MEDIDA	NIVEL	ACABADO	EMPAQUE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
58CA	254.5 mm	6	Negro	Manga	1	\$500	\$550	\$605

CONJUNTOS RESIDENCIALES



Gatillos doble función

Esta llave bloquea o libera el gatillo con las siguientes ventajas:

POSICIÓN BLOQUEADA

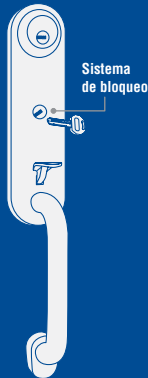
Posición bloqueada:

Impide el acceso al interior inmovilizando el gatillo bloqueando el accionamiento del pestillo de seguridad.

POSICIÓN LIBRE

Posición libre:

Al girar el cilindro con la llave a 35° libera el gatillo dejando su funcionamiento como gatillo convencional.



Por su doble función le da una mayor seguridad para el acceso de una puerta principal.



Función

FUNCIÓN DOBLE

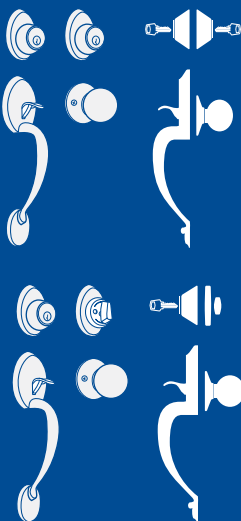
El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.

El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o por el interior.

FUNCIÓN SENCILLO

El gatillo exterior o el pomo interior accionan el picaporte del gatillo.

El picaporte del cerrojo se acciona girando la llave por el exterior o la mariposa por el interior.



CONJUNTOS MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

ALTA SEGURIDAD



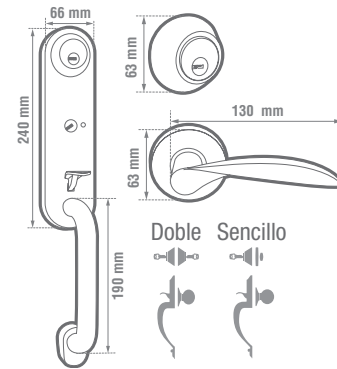
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



• Nota: verificar el modelo a elegir según el sentido de la puerta.



PF38062-3000-32DLH

• Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Picaporte reversible a 60 mm.
- Sistema de auto ajuste al espesor de la puerta.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PF38062-3000-32DLHV	Doble Izquierda	Visual	1	\$975	\$1,073
PF38062-3000-32DRHV	Doble Derecha	Visual	1	\$975	\$1,073
PF38062-3000-32DLH	Doble Izquierda	Visual	1	\$914	\$1,005
PF38062-3000-32DRH	Doble Derecha	Caja	1	\$914	\$1,005

CONJUNTOS RECTANGULARES SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



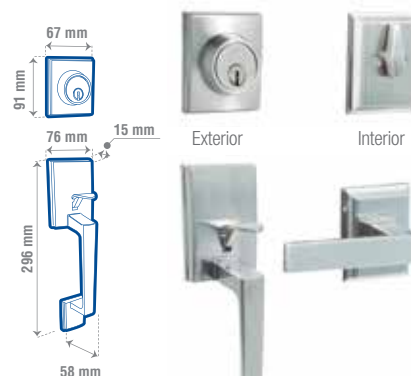
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE

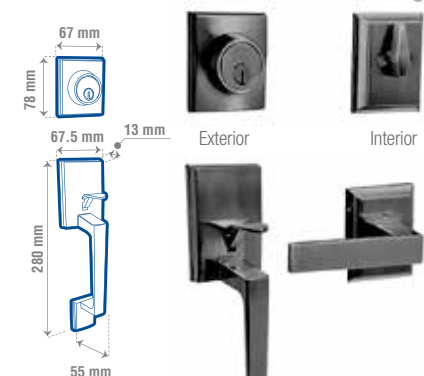


10GA

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3

- Fabricado en Zamak a alta presión.
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	11GA	10GA
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Visual	Visual
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,784	\$1,747
MENUDEO	\$2,158	\$2,114



16GA

5 PERNOS 3 LLAVES DE PUNTOS ANSI 3

- Fabricado en Zamak a alta presión.
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	15GA	16GA
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Negro mate	
EMPAQUE	Visual	Visual
SUB. DIST.	1	1
MAYOREO	\$1,695	\$1,659
MENUDEO	\$2,052	\$2,008

CONJUNTOS RESIDENCIALES

CONJUNTOS RECTANGULARES SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



200 000 CICLOS DE VIDA

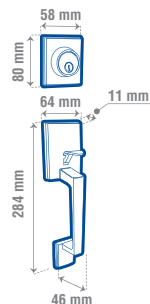


INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

\$ PVL



Exterior



Interior



Doble

PGR60NV



5 PERNOS DE PRECISIÓN

3 LLAVES DE PUNTOS

- Fabricado en Zamak a alta presión.
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGR62NV	Doble	Níquel satinado	Visual	1	\$1,070	\$1,177	\$1,295
PGR60NV	Sencillo	Níquel satinado	Visual	1	\$1,048	\$1,153	\$1,268

CONJUNTOS OVALADOS SÓLIDOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA

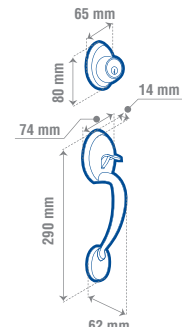


INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

\$ PVL



Exterior

Interior



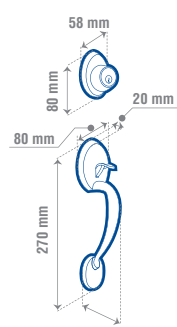
Exterior

Interior



Exterior

Interior



Exterior

Interior

12GA

13GA

14GA

17GA



5 PERNOS DE PRECISIÓN

3 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 3 GRADO

- Fabricado en Zamak a alta presión.
- Manija y Gatillo sólido.
- Picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Cilindro de latón sólido de 5 pernos.
- Para puertas de 35 a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	12GA
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Níquel satinado
EMPAQUE	Visual
📦	1
SUB. DIST.	\$856
MAYOREO	\$942
MENUDEO	\$1,036

CÓDIGO	13GA
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Latón brillante
EMPAQUE	Visual
📦	1
SUB. DIST.	\$856
MAYOREO	\$942
MENUDEO	\$1,036

CÓDIGO	14GA
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Latón antiguo
EMPAQUE	Visual
📦	1
SUB. DIST.	\$856
MAYOREO	\$942
MENUDEO	\$1,036

CÓDIGO	17GA
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Negro mate
EMPAQUE	Visual
📦	1
SUB. DIST.	\$856
MAYOREO	\$942
MENUDEO	\$1,036



5 PERNOS DE PRECISIÓN

3 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 3 GRADO



Prolok

ProForza

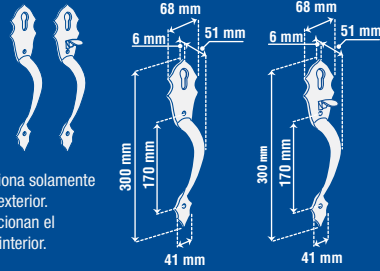
CONJUNTOS RESIDENCIALES

Función

GATILLOS GRADO 2

Características:
Mecanismo de embutir con cerrojo de doble paso.
Cilindro de perfil europeo.
Cuerpo jaladera-gatillo fabricada en zamac sólido.

Descripción:
El mecanismo se acciona solamente con la llave desde el exterior.
El gatillo o la llave accionan el mecanismo desde el interior.



FUNCIÓN ENTRADA PRINCIPAL



Características:
Mecanismo de embutir de acero, jaladera de latón sólido y cilindro tipo europeo con llave estándar o puntos para seguridad residencial y comercial.



CONJUNTOS CLASSIC, MECANISMO DE EMBUTIR LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



L119QLB



L119QLA

5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES DE PUNTOS ANSI 2

- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L119QLB	Doble	Latón brillante	1	\$2,876	\$3,164	\$3,480
L119QLA	Doble	Latón antiguo	1	\$2,876	\$3,164	\$3,480

JALADERAS/GATILLOS CLASSIC



LH119LB



LH119LA

- Jaladera fabricada en latón sólido.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LH119LB	Doble	Latón brillante	1	\$1,208	\$1,329	\$1,462
LH119LA	Doble	Latón antiguo	1	\$1,208	\$1,329	\$1,462

CONJUNTOS CLASSIC, MECANISMO DE EMBUTIR LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



L119ELB



L119ELA

5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 2

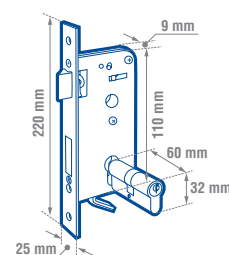
- Jaladera fabricada en latón sólido.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Mecanismo de embutir fabricado en acero.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L119ELB	Doble	Latón brillante	1	\$2,793	\$3,072	\$3,379
L119ELA	Doble	Latón antiguo	1	\$2,793	\$3,072	\$3,379

MECANISMOS DE EMBUTIR, LÍNEA CLASSIC

ALTA SEGURIDAD



5 PERNOS DE PRECISIÓN 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Mecanismo de embutir fabricado en acero.
- Picaporte reversible fabricado en zinc a alta presión.
- Dispositivo para jaladera de gatillo.
- Para puertas abatibles de madera con espesor de 35 mm a 45 mm.



LMG45ELB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO LLAVE	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LMG45QLB	Doble	Latón brillante	Llave puntos	1	\$892	\$981	\$1,079
LMG45ELB	Doble	Latón brillante	Llave estándar	1	\$869	\$956	\$1,052

CERRADURAS DE MANIJA CON MECANISMO DE EMBUTIR

MANIJAS MESSINA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



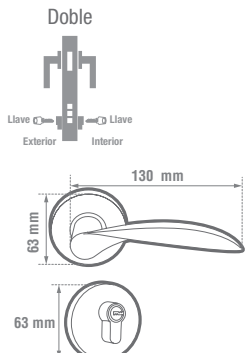
ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



CPF3-5362-US32D

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI/3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPF3-5362-US32DV	Doble	Visual	1	\$745	\$820	\$902
CPF3-5362-US32D	Doble	Caja	1	\$745	\$820	\$902

MANIJAS CALABRIA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



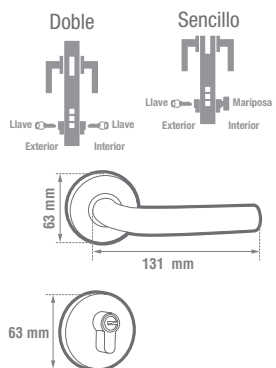
ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



CPF1-5362-US32D

- Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI/3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPF1-5362-US32D	Doble	Caja	1	\$745	\$820	\$902
CPF1-5360-US32D	Sencillo	Caja	1	\$745	\$820	\$902

MANIJA TOSCANA

LÍNEA ARQUITECTÓNICA



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



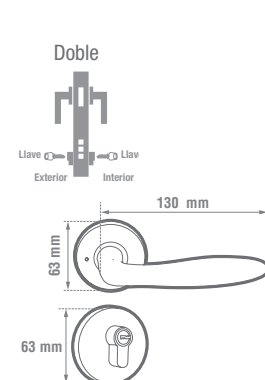
ProForza



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



CPF2-5362-US32D

- Manija sólida de acero inoxidable.

5 PERNOS DE PRECISIÓN 5 LLAVES DE PUNTOS ANSI/3

- Roseta de 65 mm única en el mercado para reponer las cerraduras convencionales.
- Manija sólida de acero inoxidable.
- Distancia 85 mm entre manija y cilindro.
- Para puertas de 35 a 45 mm.
- Picaporte reversible 60 mm.
- Pasador de 3 bulones de 2 pasos para máxima seguridad.



CÓDIGO	FUNCIÓN	EMPAQUE	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPF2-5362-US32D	Doble	Caja	1	\$745	\$820	\$902

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR MESSINA

ProForza

1 PIEZA



Contenido	CANTIDAD
CPF3-5362-US32D Cerradura entrada embutir Messina doble	1
LTIME Taco exhibidor para manijas de embutir	1

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LEMD	20 x 36 x 15 cm	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURA CON MECANISMO DE EMBUTIR TOSCANA

ProForza

1 PIEZA



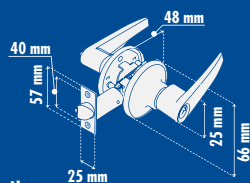
Contenido	CANTIDAD
CPF2-5362-US32D Cerradura entrada embutir Toscana doble	1
LTIME Taco exhibidor para manijas de embutir	1

CAJA

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LETD	20 x 36 x 15 cm	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272

CERRADURAS DE MANIJA TUBULARES

Función



Características:

- Mecanismo tubular de fácil instalación.
- Con picaporte ajustable a 60-70 mm con dispositivo de seguridad.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

Cuerpo tubular de acero tropicalizado.

Fronte de metal.

Cabeza picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.

Escudos laminados fabricados en latón o acero inoxidable.

Manija ergonómica de alta duración fabricada en Zamac a alta presión.

Picaporte reversible ajustable con backset de 2-3/8" a 2-3/4" (60 mm a 70 mm).

FUNCIÓN

LLAVE - MARIPOSA RECÁMARA



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Privacidad interior.

FUNCIÓN

RANURA - MARIPOSA BAÑO



Características:

- Picaporte estándar.
- Dispositivo de emergencia exterior.
- Manija de privacidad interior.
- Sin llave.

MANIJAS TUBULARES CURVAS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



16MA



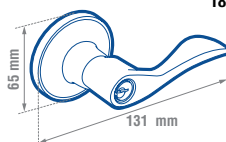
18MA



20MA



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	16MA*	17MA
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

CÓDIGO	18MA*	19MA
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

CÓDIGO	20MA*	21MA
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

MANIJAS TUBULARES PLANAS COLOR NÍQUEL SATINADO

LÍNEA RESIDENCIAL



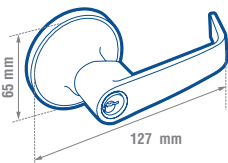
SEGURIDAD ESTÁNDAR



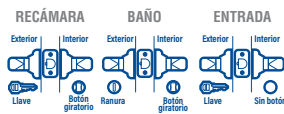
400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	22MA*	23MA
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	\$388	\$373
MAYOREO	\$427	\$410
MENUDEO	\$470	\$451



CERRADURAS DE MANIJA TUBULARES

MANIJAS TUBULARES RECTAS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



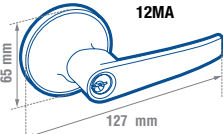
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



10MA



12MA



14MA



25MA

5 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

* Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor

CÓDIGO	10MA*	11MA
FUNCIÓN	Recámara	Entrada Baño
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

CÓDIGO	12MA*	13MA
FUNCIÓN	Recámara	Entrada Baño
ACABADO	Latón brillante	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376



CÓDIGO	14MA*	15MA
FUNCIÓN	Recámara	Entrada Baño
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

CÓDIGO	25MA*	26MA
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$323	\$311
MAYOREO	\$355	\$342
MENUDEO	\$391	\$376

MANIJAS CILÍNDRICAS

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



500 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ANTI-GANZUA



ANTI-PALANCA



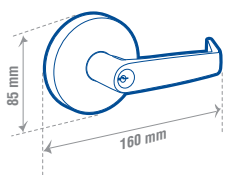
ACERO INOXIDABLE



LISTED



CUMPLE CON ADA



LR062B

6 PERNOS **2** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 2** GRADO

* Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	LR062B*	LR000B*	LR030B
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
	1	1	1
SUB DIST.	\$1,911	\$1,856	\$1,725
MAYOREO	\$2,102	\$2,042	\$1,898
MENUDEO	\$2,312	\$2,246	\$2,088

MANIJAS CILÍNDRICAS PLANAS NÍQUEL SATINADO

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA

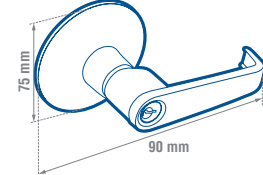


INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

\$ PVL



14MAP

5 PERNOS **3** LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3** GRADO

* Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	14MAP*	15MAP
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$241	\$226
MAYOREO	\$265	\$249
MENUDEO	\$292	\$274

MANIJAS CILÍNDRICAS

MANIJAS CILÍNDRICAS CURVAS NIQUEL SATINADO

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **PVL**



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	10MAP*	11MAP
FUNCIÓN	Recámara	Entrada
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$241	\$226
MAYOREO	\$265	\$249
MENUDEO	\$292	\$274

MANIJAS CILÍNDRICAS RECTAS NIQUEL SATINADO

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN **PVL**



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	12MAP*	13MAP
FUNCIÓN	Recámara	Entrada
ACABADO	Níquel satinado	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$241	\$226
MAYOREO	\$265	\$249
MENUDEO	\$292	\$274

CERROJOS

CERROJOS RESIDENCIALES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 400 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

ACERO INOXIDABLE



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.



CÓDIGO	12CE	13CE
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Acero inoxidable	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$278	\$244
MAYOREO	\$306	\$268
MENUDEO	\$337	\$295

CÓDIGO	16CE	17CE
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Latón brillante	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$278	\$244
MAYOREO	\$306	\$268
MENUDEO	\$337	\$295

CÓDIGO	14CE	15CE
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blister	Blister
	1	1
SUB DIST.	\$278	\$244
MAYOREO	\$306	\$268
MENUDEO	\$337	\$295

CERROJO RESIDENCIAL

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR 200 000 CICLOS DE VIDA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ACERO INOXIDABLE

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de latón 5 pernos.
- Cabeza de picaporte de zinc cromado inyectado a alta presión.
- Picaporte ajustable de 60 mm a 70 mm.
- Para puertas abatibles de metal o madera de 35 mm a 45 mm.



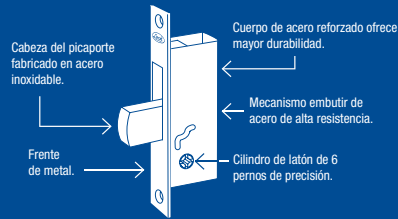
CÓDIGO	MY-660-US32D
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
	1
SUB DIST.	\$159
MAYOREO	\$175
MENUDEO	\$193



MY-660-US32D

CERROJOS

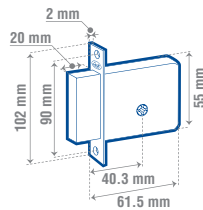
Función



FUNCIÓN DOBLE
Características:
Con llave en el exterior
y llave en el interior.

CERROJOS PARA EMBUTIR AUXILIARES

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricado en lámina de acero.
- Cilindro de latón de 6 pernos de precisión.
- Frente de metal.
- Picaporte de latón sólido.
- Incluye dos versiones de escudos decorativos.



10CE



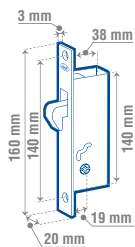
11CE



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10CE	Doble	Níquel satinado	Caja	1	\$367	\$404
11CE	Doble	Negro	Caja	1	\$367	\$444

CERROJOS PARA EMBUTIR DE GANCHO

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricados en acero de alta resistencia.
- Cabeza del picaporte fabricado en acero inoxidable.
- Frente de metal.
- Mecanismo de embutir.
- Para puertas corredizas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



L2101NI



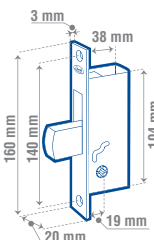
L2101



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L2101NI	Gancho	Níquel satinado	Caja	1	\$327	\$360
L2101	Gancho	Latón antiguo	Caja	1	\$327	\$360

CERROJO PARA EMBUTIR DE PALETA

LÍNEA RESIDENCIAL SEGURIDAD ESTÁNDAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



6 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Fabricados en acero de alta resistencia.
- Cabeza del picaporte fabricado en acero inoxidable.
- Frente de metal.
- Mecanismo de embutir.
- Para puertas corredizas de metal o madera con espesores de 1-1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).
- 2 versiones diferentes de escudos decorativos incluidos.



L2102



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L2102	Paleta	Latón antiguo	Caja	1	\$327	\$360



COMBOS DE CERROJO Y POMO



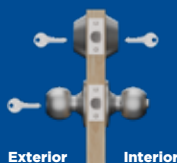
Función

FUNCIÓN DOBLE

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo doble. Ambos tienen la misma combinación de llave.

COMBO CERROJO DOBLE



Exterior Interior

Características:

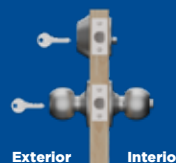
- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Llave interior (cerrojo).
- Perilla de privacidad interior (cerradura).

FUNCIÓN SENCILLO

Descripción:

El combo incluye una cerradura de pomo tubular de recámara y un cerrojo sencillo. Ambos tienen la misma combinación de llave.

COMBO CERROJO SENCILLO



Exterior Interior

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad (cerradura).
- Picaporte con sistema anti-segueta (cerrojo).
- Llave exterior (ambos).
- Mariposa de privacidad interior (ambos).

COMBOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



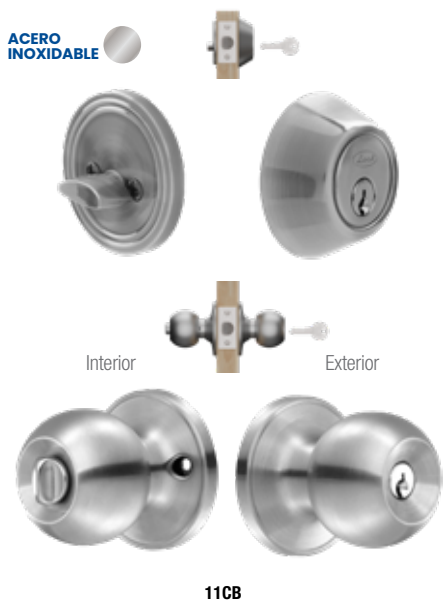
SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



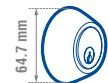
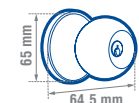
11CB



15CB



13CB



- Cilindros de latón.
- Misma combinación de llave para pomo y cerrojo.

CÓDIGO	10CB	11CB
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Acero inoxidable	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
1	1	1
SUB DIST.	\$497	\$473
MAYOREO	\$547	\$520
MENUDEO	\$602	\$572

CÓDIGO	14CB	15CB
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Latón brillante	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
1	1	1
SUB DIST.	\$497	\$473
MAYOREO	\$547	\$520
MENUDEO	\$602	\$572

CÓDIGO	12CB	13CB
FUNCIÓN	Doble	Sencillo
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
1	1	1
SUB DIST.	\$497	\$473
MAYOREO	\$547	\$520
MENUDEO	\$602	\$572



COMBOS DE CERROJO Y POMO

COMBOS CILÍNDRICOS DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

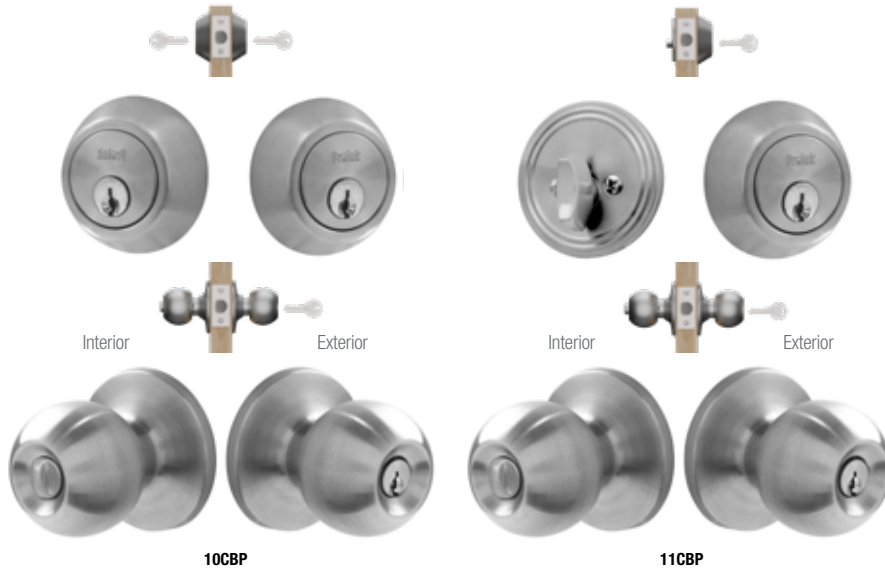


ACERO INOXIDABLE



Prolok

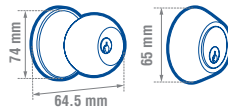
\$ PVL



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.

CÓDIGO	10CBP
FUNCIÓN	Doble
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Blistér
☑	1
SUB DIST.	\$276
MAYOREO	\$304
MENUDEO	\$334



CÓDIGO	11CBP
FUNCIÓN	Sencillo
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Blistér
☑	1
SUB DIST.	\$257
MAYOREO	\$283
MENUDEO	\$311

COMBO TUBULAR DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



Prolok

\$ PVL



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

- Picaporte de zinc cromado con alma de acero templado.
- Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.
- Norma ANSI/BHMA A 156.2.



CÓDIGO	MY-CT5362BOLA-US5
FUNCIÓN	Doble
ACABADO	Latón Antiguo
EMPAQUE	Caja
☑	1
SUB DIST.	\$263
MAYOREO	\$289
MENUDEO	\$318



Lock Siempre seguro

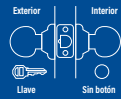
CERRADURAS DE POMO



Función

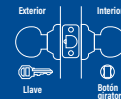
FUNCIÓN

LLAVE - SIN BOTÓN ENTRADA PRINCIPAL



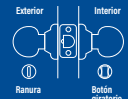
FUNCIÓN

LLAVE - BOTÓN GIRATORIO RECÁMARA



FUNCIÓN

RANURA - BOTÓN GIRATORIO BAÑO



Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico.

Características:

- Picaporte con dispositivo de seguridad.
- Llave exterior.
- Sistema antipánico.
- Privacidad interior.

Características:

- Picaporte estándar.
- Privacidad interior.

Pomos tubulares



Dimensiones

Pomos cilíndricos



Dimensiones

POMOS TUBULARES DE COPA RECTA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



19PO



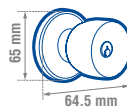
23PO



22PO



• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



CÓDIGO	19PO*	20PO
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$251	\$251
MENUDEO	\$276	\$276
MENUDEO	\$304	\$304

CÓDIGO	23PO*	24PO
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$251	\$251
MENUDEO	\$276	\$276
MENUDEO	\$304	\$304

CÓDIGO	21PO*	22PO
FUNCIÓN	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo	
EMPAQUE	Blíster	Blíster
SUB DIST.	1	1
MAYOREO	\$251	\$251
MENUDEO	\$276	\$276
MENUDEO	\$304	\$304

CERRADURAS DE POMO

POMOS TUBULARES DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



10PO
Recámara



17PO
Baño



15PO
Entrada

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor



CÓDIGO	12PO*	10PO*	11PO
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$241	\$241	\$241
MAYOREO	\$265	\$265	\$265
MENUDEO	\$292	\$292	\$292

CÓDIGO	18PO*	16PO*	17PO
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$241	\$241	\$241
MAYOREO	\$265	\$265	\$265
MENUDEO	\$292	\$292	\$292

CÓDIGO	15PO*	13PO*	14PO
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$241	\$241	\$241
MAYOREO	\$265	\$265	\$265
MENUDEO	\$292	\$292	\$292

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



FÁCIL DE INSTALAR



ACERO INOXIDABLE



11POP
Recámara



14POP
Recámara



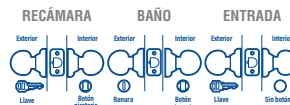
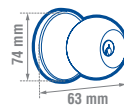
18POP
Baño



45POP
Baño

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	10POP*	11POP*	12POP
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CÓDIGO	13POP*	14POP*	15POP
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CÓDIGO	16POP*	17POP*	18POP
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CÓDIGO	43POP*	44POP*	45POP
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero negro		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CERRADURAS DE POMO

POMOS CILÍNDRICOS DE BOLA PARA CONSTRUCTORA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



FÁCIL DE INSTALAR



ACERO INOXIDABLE



Prolok

\$ PVL



21POP



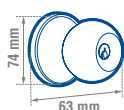
19POP



20POP

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	21POP*
FUNCIÓN	Entrada
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$122
MAYOREO	\$134
MENUDEO	\$147

CÓDIGO	19POP*
FUNCIÓN	Recámara
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$122
MAYOREO	\$134
MENUDEO	\$147

CÓDIGO	20POP
FUNCIÓN	Baño
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$114
MAYOREO	\$125
MENUDEO	\$138

POMOS CILINDRICOS OVALADOS

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



FÁCIL DE INSTALAR



ACERO INOXIDABLE



Prolok

\$ PVL



24POP



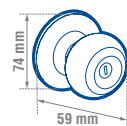
25POP



30POP

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR ANSI 3 GRADO

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	22POP*	23POP*	24POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$192
MAYOREO	\$212	\$212	\$211
MENUDEO	\$233	\$233	\$232

CÓDIGO	25POP*	26POP*	27POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$192
MAYOREO	\$212	\$212	\$211
MENUDEO	\$233	\$233	\$232

CÓDIGO	28POP*	29POP*	30POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo		
EMPAQUE	Blister	Blister	Blister
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$192
MAYOREO	\$212	\$212	\$211
MENUDEO	\$233	\$233	\$232

CERRADURAS DE POMO

POMOS CILINDRICOS OVALADOS PARA CONSTRUCTORA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



FÁCIL DE INSTALAR



ACERO INOXIDABLE



Prolok

\$ PVL



31POP



32POP



33POP



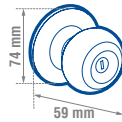
5 PERNOS



2 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 3

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	31POP*
FUNCIÓN	Entrada
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$164
MAYOREO	\$180
MENUDEO	\$198

CÓDIGO	32POP*
FUNCIÓN	Recámara
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$164
MAYOREO	\$180
MENUDEO	\$198

CÓDIGO	33POP
FUNCIÓN	Baño
ACABADO	Acero inoxidable
EMPAQUE	Caja
EMPAQUE	1
SUB DIST.	\$162
MAYOREO	\$178
MENUDEO	\$196

POMOS CILINDRICOS MEDIA COPA

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



200 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



FÁCIL DE INSTALAR



ACERO INOXIDABLE



Prolok

\$ PVL



34POP



38POP



42POP



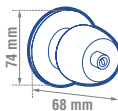
5 PERNOS



2 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 3

• Para uso en puertas de 35 mm a 45 mm de espesor.



CÓDIGO	34POP*	35POP*	36POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Acero inoxidable		
EMPAQUE	Blistér	Blistér	Blistér
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CÓDIGO	37POP*	38POP*	39POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón brillante		
EMPAQUE	Blistér	Blistér	Blistér
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CÓDIGO	40POP*	41POP*	42POP*
FUNCIÓN	Entrada	Recámara	Baño
ACABADO	Latón antiguo		
EMPAQUE	Blistér	Blistér	Blistér
EMPAQUE	1	1	1
SUB DIST.	\$193	\$193	\$181
MAYOREO	\$212	\$212	\$199
MENUDEO	\$233	\$233	\$219

CERRADURAS DIGITALES

CERRADURA DIGITAL CON POMO

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DIGITOS REQUIERE 4 BATERÍAS AA



11CD

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3**

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).



CERRADURA DIGITAL CON MANIJA

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 6 DIGITOS REQUIERE 4 BATERÍAS AA



12CD

5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3**

- Botones de silicón, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).

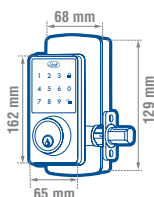


CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
11CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1	\$2,428	\$2,671	\$2,938

CÓDIGO	FUNCIÓN	CERRADURA	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1	\$2,428	\$2,671	\$2,938

CERROJO DIGITAL CON PANEL TOUCH

LÍNEA RESIDENCIAL ALTA SEGURIDAD COMBINACIÓN DIGITAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PIN CONFIGURABLE DE 4 A 8 DIGITOS REQUIERE 4 BATERÍAS AA



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR **ANSI 3**

- Panel touch, hasta 80 combinaciones.
- Modalidad de bajo consumo y vacaciones.
- Tecnología de desbloqueo por pin y alarma de baja batería.
- Alarma de código erróneo después de varios intentos fallidos.
- Cerrojo operado por llave o desbloqueo digital por el exterior.
- Mariposa de desbloqueo en el interior.
- Usa baterías AA x 4 (no incluidas).



CÓDIGO	FUNCIÓN	CERROJO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10CD	Izquierda y derecha	Digital y de llave	Caja	1	\$2,611	\$2,872	\$3,159

CERRADURAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO



CERRADURAS PARA PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA EURO

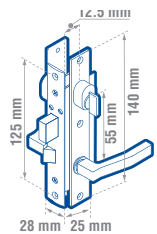
LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



10CL



11CL



13CL



- 5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR**
- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
 - Para puertas abatibles.

CÓDIGO	10CL
FUNCIÓN	Doble cilindro
ACABADO	Blanco
EMPAQUE	Caja
☞	1
SUB DIST.	\$707
MAYOREO	\$778
MENUDEO	\$856

CÓDIGO	11CL
FUNCIÓN	Doble cilindro
ACABADO	Negro
EMPAQUE	Caja
☞	1
SUB DIST.	\$707
MAYOREO	\$778
MENUDEO	\$856

CÓDIGO	13CL
FUNCIÓN	Doble cilindro
ACABADO	Gris
EMPAQUE	Caja
☞	1
SUB DIST.	\$707
MAYOREO	\$778
MENUDEO	\$856

CERRADURAS PARA PUERTA DE ALUMINIO LÍNEA CLÁSICA

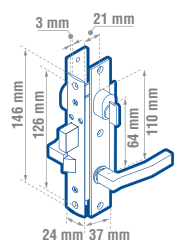
LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



14CL



16CL



20CL



18CL



- 5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR**
- Cerrojo operado con llave por ambos lados.
 - Para puertas abatibles.

CÓDIGO	14CL	15CL
FUNCIÓN	Cilindro-mariposa	Doble cilindro
ACABADO	Gris	
EMPAQUE	Caja	Caja
☞	1	1
SUB DIST.	\$620	\$620
MAYOREO	\$682	\$682
MENUDEO	\$750	\$750

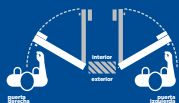
CÓDIGO	16CL	17CL
FUNCIÓN	Cilindro-mariposa	Doble cilindro
ACABADO	Blanco	
EMPAQUE	Caja	Caja
☞	1	1
SUB DIST.	\$620	\$620
MAYOREO	\$682	\$682
MENUDEO	\$750	\$750

CÓDIGO	19CL	20CL
FUNCIÓN	Cilindro-mariposa	Doble cilindro
ACABADO	Negro	
EMPAQUE	Caja	Caja
☞	1	1
SUB DIST.	\$620	\$620
MAYOREO	\$682	\$682
MENUDEO	\$750	\$750

CÓDIGO	18CL
FUNCIÓN	Doble cilindro
ACABADO	Café
EMPAQUE	Caja
☞	1
SUB DIST.	\$620
MAYOREO	\$682
MENUDEO	\$750

CERRADURAS DE BARRA

Identificación del sentido de la puerta



El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

CERRADURA DE BARRA FIJA

El pasador sólo puede ser accionado por medio de la llave para cerrar o abrir.

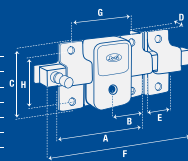


CERRADURA DE BARRA LIBRE

El pasador se puede mover manualmente para abrir o cerrar una vez que se gire con la llave 360° en posición abierto o cerrado. Gire de regreso la llave otros 360° para bloquear el pasador.



mm	ulg
A	95 3.74
B	46 1.81
C	65 2.56
D	24 0.94
E	29 1.14
F	187 7.36
G	66 2.60
H	49 1.93



Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Botón de seguridad para bloquear la barra.

5 pernos (aplica para llave tipo estándar) ó 9 pernos (aplica para llave tetra) de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganúa.

Acabado cromado de alta duración.
Cilindro de latón sólido.



CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



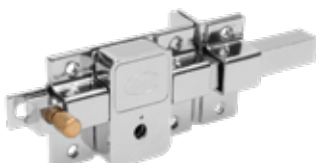
400 000 CICLOS DE VIDA



Lock
\$ PVL

9 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L590DCB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
L590DCB	Derecha	Cromo brillante	1	\$274	\$301	\$331
L590ICB	Izquierda	Cromo brillante	1	\$274	\$301	\$331

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



Lock
\$ PVL

9 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L580ICBB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
L580DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blister	1	\$285	\$314
L580ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blister	1	\$285	\$314
L580DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	\$274	\$301
L580ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	\$274	\$301

CERRADURAS DE BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



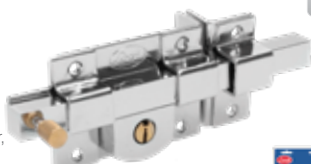
400 000 CICLOS DE VIDA



Lock
\$ PVL

6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L570DCB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
L570DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blister	1	\$220	\$242
L570ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blister	1	\$220	\$242
L570DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	\$208	\$229
L570ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	\$208	\$229

CERRADURAS DE BARRA FIJA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



Lock
\$ PVL

6 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Cerradura de barra fija, la barra se acciona al girar la llave, tanto del interior como del exterior.
- Soldable o atornillable.
- Para puertas abatibles de metal o madera.



L560ICBB



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
L560DCBB	Derecha	Cromo brillante	Blister	1	\$220	\$242
L560ICBB	Izquierda	Cromo brillante	Blister	1	\$220	\$242
L560DCB	Derecha	Cromo brillante	Caja	1	\$208	\$229
L560ICB	Izquierda	Cromo brillante	Caja	1	\$208	\$229

CERRADURA PARA CORTINA BARRA LIBRE, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



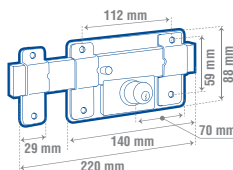
400 000 CICLOS DE VIDA



Lock
\$ PVL



Cilindro de latón sólido.

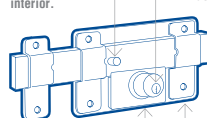


5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Atornillable.
- Para cortinas y puertas metálicas.
- Se acciona cuando se gira la llave desde el exterior, pero en el interior puede deslizarse con la mano, siempre y cuando la llave esté insertada.

Tipe de seguridad interior.

5 pernos de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganúa.



Cerrojo de acero sólido 2 pasos hacia derecha o izquierda (L510GS).

Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

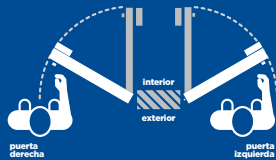
Cilindro fabricado en latón sólido.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUENDO
L510GS	Doble cerrojo	Pintura electrostática	Caja	1	\$505	\$556



CERRADURAS DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD

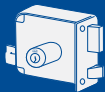
Función



**DETERMINA
EL SENTIDO DE LA
PUERTA**

El sentido de apertura de las puertas se determina situándose en la parte exterior de la habitación de frente a la puerta y observando la posición de las bisagras, si las bisagras están colocadas en el lado derecho la puerta es derecha, mientras que si están colocadas en el lado izquierdo, será puerta izquierda.

**SISTEMA
INSTALA
FÁCIL**



El cilindro exterior se encuentra unido al cuerpo de la cerradura, este sistema disminuye el tiempo de instalación, especialmente en instalaciones nuevas.

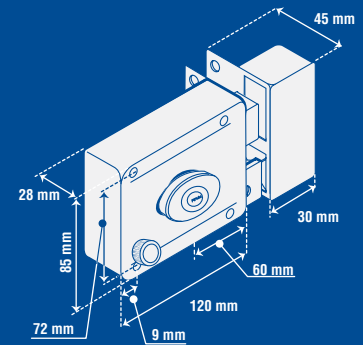
**SISTEMA
CLÁSICO**



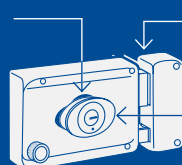
El cilindro exterior se encuentra separado del cuerpo principal, este sistema favorece la instalación para reemplazos en instalaciones viejas o actuales.



Función



Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.



Accionamiento automático de bulones o ancla al cerrar la puerta.

Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.

Cilindro fabricado en latón sólido 6 pernos de combinación tipo carrete más difícil de abrir con ganzúa.

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD 2 BULONES AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



\$ PVL



VIDEO



6 PERNOS



6 LLAVES DE PUNTOS



ACERO INOXIDABLE



\$ PVL



VIDEO



6 PERNOS



6 LLAVES DE PUNTOS



- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L7725ADBIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1	\$590	\$649	\$714

CERRADURA DE SOBREPONER ALTA SEGURIDAD ANCLA AUTOMÁTICA, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD EXTREMA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



ACERO INOXIDABLE



\$ PVL



VIDEO



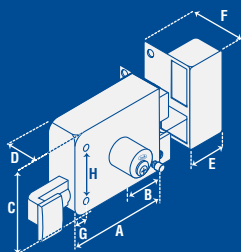
- Caja y contra en acabado acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Accionamiento automático al cerrar la puerta.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L7725ATAIN	Derecha-Izquierda	Inoxidable	Caja	1	\$560	\$616	\$678



CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS

Función



	mm	pulg
A	97	3.82
B	47	1.85
C	83	3.27
D	25	0.98
E	37	1.46
F	47	1.85
G	9	0.35
H	66	2.60

Barrenos de sujeción iguales a los de otras marcas, lo cual facilitan su reposición e instalación.

Cilindro fabricado en latón sólido.

5 pernos (estándar), 9 pernos (tetra) y 9 pernos (puntos) de combinación más difícil de abrir con ganzúa.

Caja y contra pintadas al 100% en interior y exterior con pintura electrostática.

Botón de seguridad para bloquear el picaporte reversible.

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



10 PERNOS 3 LLAVES TETRA

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



20CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
20CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	\$274	\$301	\$331
21CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	\$274	\$301	\$331

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICAS, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



8 PERNOS 4 LLAVES DE PUNTOS

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



22CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
22CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	\$274	\$301	\$331
23CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	\$274	\$301	\$331

CERRADURAS DE SOBREPONER CLÁSICA, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.



24CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
24CS	Derecha	Pintura electrostática	Blister	1	\$187	\$206	\$227
25CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blister	1	\$187	\$206	\$227
26CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	\$175	\$193	\$212
27CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	\$175	\$193	\$212

EXHIBIDOR PARA MOSTRADOR CON CERRADURAS DE SOBREPONER Y BARRA

4 PIEZAS



Frente



Vuelta



Contenido	
L590DCB	Cerradura barra libre derecha llave tetra
L590ICB	Cerradura barra libre izquierda llave tetra
L7715DPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar derecha
L7715IPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar izquierda
LTS	Taco para cerraduras de sobreponer

CÓDIGO	MEDIDA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LES	35 x 36 x 15 cm	1	\$1,489	\$1,638	\$1,802

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL CON DOS BULONES, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 2 LLAVES ESTÁNDAR

- Pernos de combinación.
- Dos bulones para mayor seguridad.
- Cilindro integrado.



31CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
29CS	Derecha	Pintura electrostática	Blister	1	\$403	\$443	\$487
28CS	Izquierda	Pintura electrostática	Blister	1	\$403	\$443	\$487
30CS	Derecha	Pintura electrostática	Caja	1	\$369	\$406	\$447
31CS	Izquierda	Pintura electrostática	Caja	1	\$369	\$406	\$447

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR

- Cilindro fabricado en latón sólido.
- Acabado cromo satinado que incrementa la resistencia a la oxidación.
- Resortes y muelles de acero inoxidable anti-corrosión.



34CS



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
32CS	Derecha	Cromo satinado	Blister	1	\$301	\$331	\$364
33CS	Izquierda	Cromo satinado	Blister	1	\$301	\$331	\$364
34CS	Derecha	Cromo satinado	Caja	1	\$258	\$284	\$312
35CS	Izquierda	Cromo satinado	Caja	1	\$258	\$284	\$312

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE TETRA

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



10 PERNOS 3 LLAVES TETRA



10CS



- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10CS	Derecha	Pintura electroestática	Blister	1	\$285	\$314	\$345
11CS	Izquierda	Pintura electroestática	Blister	1	\$285	\$314	\$345
12CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	\$274	\$301	\$331
13CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	\$274	\$301	\$331

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE DE PUNTOS

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



6 PERNOS 4 LLAVES DE PUNTOS



14CS



- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
14CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	\$262	\$288	\$317
15CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	\$262	\$288	\$317

CERRADURAS DE SOBREPONER INSTALA FÁCIL, LLAVE ESTÁNDAR

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



400 000 CICLOS DE VIDA



FÁCIL DE INSTALAR



5 PERNOS 3 LLAVES ESTÁNDAR



16CS

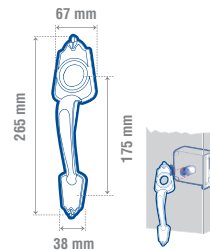


- Cilindro fabricado de latón sólido.
- Cerrojo de dos pasos.
- Barrenos de sujeción iguales a otras marcas.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
16CS	Derecha	Pintura electroestática	Blister	1	\$187	\$206	\$227
17CS	Izquierda	Pintura electroestática	Blister	1	\$187	\$206	\$227
18CS	Derecha	Pintura electroestática	Caja	1	\$175	\$193	\$212
19CS	Izquierda	Pintura electroestática	Caja	1	\$175	\$193	\$212

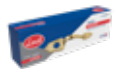
JALADERAS DECORATIVAS PARA CERRADURA DE SOBREPONER

LÍNEA RESIDENCIAL



LJ77LB

LJ77LA



- Fabricadas en zamac.
- Para puertas de metal o madera

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LJ77LB	Jaladera	Latón brillante	Caja	1	\$145	\$160	\$176
LJ77LA	Jaladera	Latón antiguo	Caja	1	\$145	\$160	\$176



BARRAS ANTIPÁNICO



BARRA DE TOQUE 1 PUNTO CON MANIJA

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

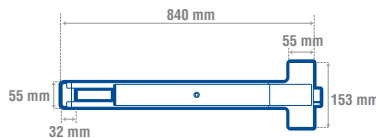


LISTED



CUMPLE CON ADA

Lock



Apertura exterior con manija.



Apertura interior con barra.

4 PERNOS



3 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 1 GRADO

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
10BA	Un toque 1 punto, con manija	Aluminio	1	\$2,601	\$2,861	\$3,147

MANIJA PARA BARRA ANTIPÁNICO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CUMPLE CON ADA



4 PERNOS



3 LLAVES ESTÁNDAR

ANSI 1 GRADO

- Fabricada en aleación de zinc.
- Para función derecha e izquierda.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
24MA	Repuesto para 10BA	Níquel satinado	1	\$656	\$722	\$794

BARRA DE TOQUE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

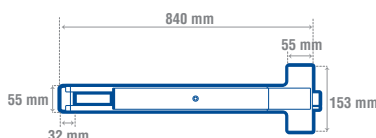


LISTED



CUMPLE CON ADA

Lock



ANSI 1 GRADO

- Ajustable a diferentes anchos de puerta.
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
11BA	Un toque 1 punto	Aluminio	1	\$1,955	\$2,151	\$2,366

BARRA DE TOQUE DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



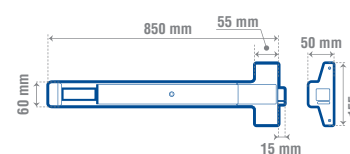
LISTED



CUMPLE CON ADA

Prolok

\$ PVL



- Para puertas con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	1	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
L5501AL	De toque 1 punto	Aluminio	1	\$1,758	\$1,934	\$2,127

BARRAS ANTIPÁNICO

BARRA UNIVERSAL DE 1 PUNTO

LÍNEA COMERCIAL



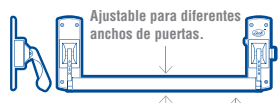
SEGURIDAD ESTÁNDAR



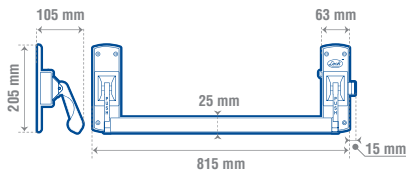
INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CUMPLE CON ADA



Acción horizontal de toque de un punto. Picaporte de acción precisa en caso de emergencias.



ANSI 1 GRADO

- Para puertas abatibles con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L200AL	De toque 1 punto	Aluminio	1	\$1,685	\$1,854	\$2,039

BARRA UNIVERSAL DE 2 PUNTOS

LÍNEA COMERCIAL



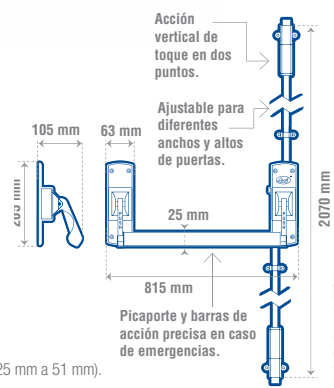
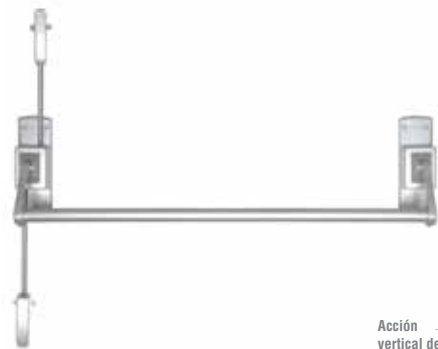
SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CUMPLE CON ADA



ANSI 1 GRADO

- Para puertas abatibles con espesores de 1" a 2" (25 mm a 51 mm).
- Operación silenciosa.

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L220AL	De torque 2 puntos	Aluminio	1	\$2,612	\$2,873	\$3,160

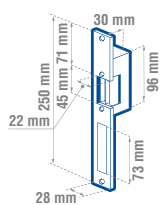
CONTRAS ELÉCTRICAS

CONTRAS ELÉCTRICAS CON BOBINA

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- No necesita transformador.
- Lista para instalar.

- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- Alimentación de corriente 127 V C.A.

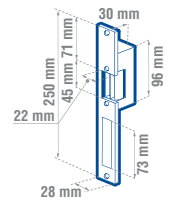
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EC10	Con bobina	Cromo satinado	Caja	1	\$684	\$752	\$827
EC11	Con bobina	Latón brillante	Caja	1	\$684	\$752	\$827

CONTRAS ELÉCTRICAS

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Para control de accesos a distancia.
- Reversible.
- Adaptable a cerraduras de sobreponer o de embutir.
- Trabaja con un transformador de 12 V. (No incluido).

CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L77CS	Contra eléctrica	Cromo satinado	Caja	1	\$650	\$715	\$787
L77LB	Contra eléctrica	Latón brillante	Caja	1	\$650	\$715	\$787

CILINDROS

CILINDROS EUROPEOS 60 MM

LÍNEA RESIDENCIAL



ALTA SEGURIDAD



SEGURIDAD ESTÁNDAR



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

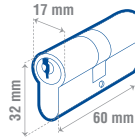


LC60ELB

6 PERNOS

3 LLAVES DE PUNTOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



Cilindro de latón sólido de perfil europeo de 60 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO DE LLAVE	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LC60QLB	Doble	Latón brillante	Puntos	Caja	1	\$246	\$271	\$298
LC60ELB	Doble	Latón brillante	Estándar	Caja	1	\$196	\$216	\$238

CILINDROS EUROPEOS 70 MM

LÍNEA RESIDENCIAL



SEGURIDAD ESTÁNDAR



ALTA SEGURIDAD



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

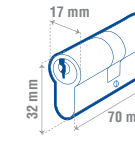


LC70ENS

6 PERNOS

3 LLAVES DE PUNTOS

3 LLAVES ESTÁNDAR



Cilindro de latón sólido de perfil europeo de 70 mm.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	TIPO DE LLAVE	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LC70QNS	Doble	Níquel satinado	Puntos	Caja	1	\$260	\$286	\$315
LCM70QNS	Sencilla	Níquel satinado	Puntos	Caja	1	\$244	\$268	\$295
LC70ENS	Doble	Níquel satinado	Estándar	Caja	1	\$203	\$223	\$245
LCM70ENS	Sencilla	Níquel satinado	Estándar	Caja	1	\$203	\$223	\$245
LCM70NS	Sencilla	Níquel satinado	Estándar	Caja	1	\$198	\$218	\$240

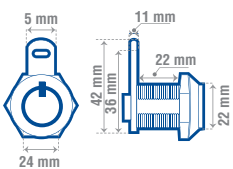
CERRADURA PARA MUEBLE

CERRADURA TUBULAR

LÍNEA COMERCIAL



ALTA SEGURIDAD



7 PERNOS 2 LLAVES BANCARIA

• Para uso en gabinetes, buzones y lockers.



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO	EMPAQUE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L050TPCBB	Paleta	Cromo brillante	Blister	1	\$203	\$223	\$245

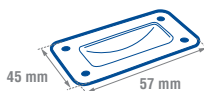
JALADERAS

JALADERA MODERNA NO.12

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Jaladera troquelada en lámina de una sola pieza.
- Para puertas corredizas.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LJ1M12N	Níquel satinado	70 x 30 mm	25	\$19	\$21	\$23

JALADERAS

JALADERAS DE BARRA ACERO SÓLIDA DE ACERO INOXIDABLE

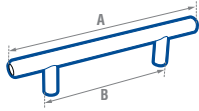
LÍNEA RESIDENCIAL



ACERO INOXIDABLE



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LJM124

• Barra de acero inoxidable sólida.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	LONGITUD (A)	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LJM124	Níquel satinado	124 mm	64 mm	10	\$41	\$45	\$50
LJM156	Níquel satinado	156 mm	96 mm	10	\$43	\$47	\$52
LJM188	Níquel satinado	188 mm	128 mm	10	\$44	\$48	\$53
LJM220	Níquel satinado	220 mm	160 mm	10	\$45	\$50	\$55
LJM252	Níquel satinado	252 mm	192 mm	10	\$48	\$53	\$58
LJM316	Níquel satinado	316 mm	256 mm	10	\$66	\$73	\$80
LJM444	Níquel satinado	444 mm	384 mm	10	\$82	\$90	\$99
LJM501	Níquel satinado	501 mm	448 mm	10	\$113	\$124	\$136
LJM668	Níquel satinado	668 mm	608 mm	10	\$134	\$147	\$162

JALADERAS DE BARRA HUECA DE ACERO INOXIDABLE

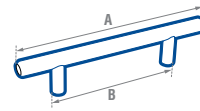
LÍNEA RESIDENCIAL



ACERO INOXIDABLE



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



LJM124H

• Barra de acero inoxidable hueca.

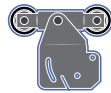
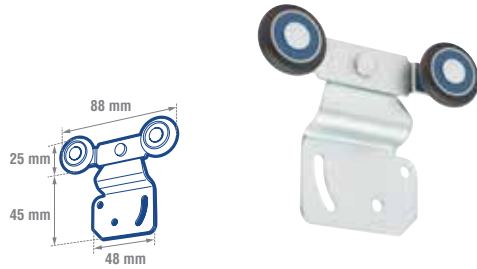
GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	LONGITUD (A)	DISTANCIA ENTRE TORNILLOS (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LJM124H	Níquel satinado	124 mm	64 mm	10	\$30	\$33	\$36
LJM156H	Níquel satinado	156 mm	96 mm	10	\$32	\$35	\$39
LJM188H	Níquel satinado	288 mm	128 mm	10	\$35	\$39	\$43
LJM220H	Níquel satinado	220 mm	160 mm	10	\$35	\$39	\$43
LJM252H	Níquel satinado	252 mm	192 mm	10	\$38	\$42	\$46

CARRETTILLAS PARA CLÓSET

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET DOBLE

LÍNEA RESIDENCIAL



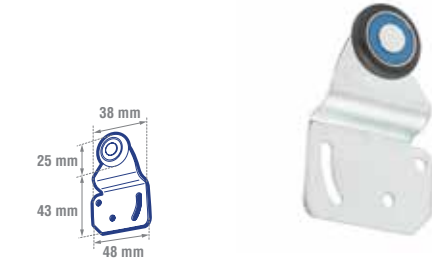
Doble riel superior.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCLD02	15/16"	2	30 kg x hoja	1	\$263	\$289	\$318

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET SENCILLO

LÍNEA RESIDENCIAL



Sencilla riel superior.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 14.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCLO01	15/16"	1	30 kg x hoja	1	\$148	\$163	\$179

JUEGO DE CARRETTILLA PARA CLÓSET AL PISO

LÍNEA RESIDENCIAL



Piso.

- Cuerpo de lámina galvanizada calibre 16.
- Llantas fabricadas de nailon.
- Incluyen tope, guía y tornillos.
- Para instalación en puerta derecha o izquierda.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo JJ.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCLOP	15/16"	1	20 kg x hoja	1	\$93	\$102	\$112

CARRETILLAS PARA CLÓSET

CARRETILLA PARA CLÓSET RIEL TT 4 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL



Sistema de montaje rápido de puertas.

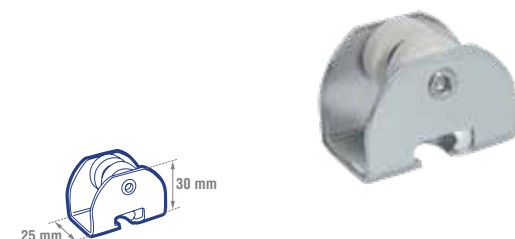
- Cuerpo de lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.



CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCLORT4	15/16"	4	20 kg.	1	\$44	\$48
						\$53

CARRETILLA PARA CLÓSET RIEL TT 2 BALEROS

LÍNEA RESIDENCIAL



Sistema de montaje rápido de puertas.

- Cuerpo de lámina de acero calibre 14.
- Llantas de resina acetilica.
- Carretillas para clóset compatibles con rieles de tipo TT.
- Incluye tornillo de ajuste.
- Deslizamiento sencillo una vez instalado.

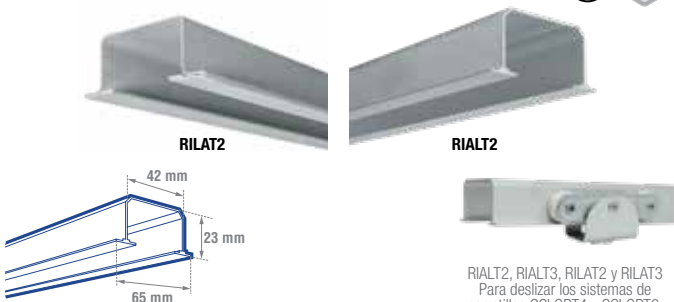


CÓDIGO	BALERO	NÚMERO DE BALEROS	CARGA MÁXIMA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCLORT2	15/16"	2	20 kg.	1	\$31	\$34
						\$37

RIELES Y TUBOS PARA CLOSET

RIELES TIPO TT PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



RIALT2, RIALT3, RILAT2 y RILAT3
Para deslizar los sistemas de carretillas CCLORT4 y CCLORT2.

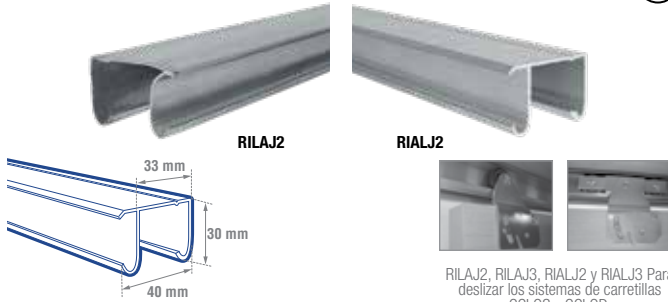
- Compatible con carretilla de sistema TT.
- Puede ensamblarse a todo tipo de clóset.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	ACABADO	LONGITUD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RILAT2	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	1.83 metros	1	\$235	\$259
RILAT3	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	2.44 metros	1	\$316	\$348
RIALT2	Aluminio	Natural	2 metros	1	\$296	\$326
RIALT3	Aluminio	Natural	3 metros	1	\$427	\$470
						\$517

RIELES TIPO JJ PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



RIALJ2, RILAJ3, RIALJ2 y RIALJ3 Para deslizar los sistemas de carretillas CCLOS y CCLOD.

- Compatible con carretilla de sistema JJ.
- Puede ser ensamblarse a todo tipo de clóset.
- Se recomienda usarse con CCLOS o CCLOD.

ATADO

CÓDIGO	MATERIAL	ACABADO	LONGITUD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RILAJ2	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	2 metros	1	\$224	\$246
RILAJ3	Lámina cal 22	Pintura gris líquida	3 metros	1	\$327	\$360
RIALJ2	Aluminio	Natural	2 metros	1	\$306	\$337
RIALJ3	Aluminio	Natural	3 metros	1	\$433	\$476
						\$524

TUBO OVALADO PARA CLÓSET

LÍNEA RESIDENCIAL



- Tubo de aluminio hueco y ligero.
- Compatible con BCL0.
- Para uso en clósets.

ATADO

CÓDIGO	ACABADO NATURAL	LONGITUD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TULO3	Aluminio	3 metros	1	\$193	\$212
					\$233

BRIDA PARA TUBO OVALADO

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Brida fabricada de zamac.
- Compatible con TULO3.
- Fácil de instalarse con tornillos o remaches.

Para colgar ganchos para ropa en clóset y también para corfín.

CÓDIGO	ACABADO NATURAL	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BCL0	Zamac	1	\$22	\$24
				\$26

CARRETILLAS PARA PORTÓN Y VENTANA

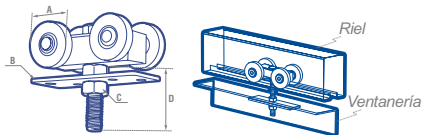
CARRETILLAS PARA PORTÓN

LÍNEA RESIDENCIAL



LCP300

LCP500



CÓDIGO	RUEDAS (A) diámetro	BALINES	CUERPO	PLACA (B) calibre	TUERCA (C)	TORNILLO (D)
LCP300	15/16"	1/8"	5/8"	14	5/16"	5/16" x 2-3/16"
LCP500	1-7/8"	3/16"	3/4"	12	3/8"	3/8" x 3-11/16"

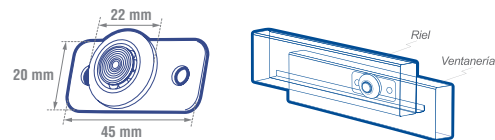
- Cuerpo de acero cuadrado.
- Placa de acero al carbón.
- Rueda de acero con balines.
- Tuercas y tornillos de acero al carbón con cabeza hexagonal.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCP300	300 kg	10	\$82	\$90	\$99
LCP500	500 kg	10	\$229	\$252	\$277

CARRETILLA PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL



CÓDIGO	DIÁMETRO	BALINES	CALIBRE	PREFORACIÓN
LCV20	7/8"	1/8"	14	3/16"

- Cuerpo de lámina calibre 14 acero al carbón.
- Perforaciones de 3/16" para fijarse a la ventana.
- Rueda de acero con balines.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	☞	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCV20	20 kg	10	\$11	\$12	\$13



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS

Función

REGULACIÓN DE VÁLVULAS



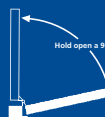
Gire la válvula con un destornillador para ajustar tanto la velocidad de cierre, impulso final y la función Back check de acuerdo a sus necesidades.

Válvula reguladora de velocidad de cierre.



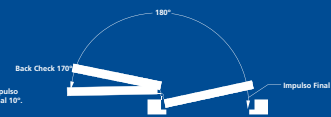
Válvula reguladora de impulso final.

Brazo ajustable.



HOLD OPEN

Mecanismo que permite mantener la puerta abierta de forma automática.



BACK CHECK

Sistema de freno ajustable que evita choques entre la puerta y la pared.

IMPULSO FINAL

Mecanismo que permite regular la velocidad del cierre.

CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS CON APERTURA DE 180°

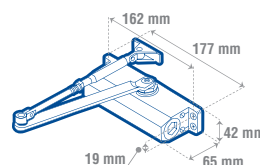
LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CUMPLE CON ADA



- Cuerpo de aluminio.
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 180°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.
- Cierre suave

CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR			
12CP	Con hold open	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1	\$551	\$606
15CP	Con hold open	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1	\$567	\$624
11CP	Con back check	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1	\$551	\$606
14CP	Con back check	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1	\$567	\$624
10CP	Automático	30-45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1	\$551	\$606
13CP	Automático	45-65 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1	\$567	\$624



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICOS CON APERTURA DE 135°

LÍNEA COMERCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



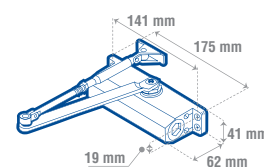
CUMPLE CON ADA

Prolok

\$ PVL



L5202AL



- Cuerpo de aluminio.
- Brazo ajustable de acero.
- Cilindro hidráulico antiderrames.
- Rango de apertura: 135°
- Tornillos de ajuste de velocidad de cierre y golpe final.

CÓDIGO	FUNCIÓN	CAPACIDAD	ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO REGULAR		ANCHO MÁXIMO DE LA PUERTA BRAZO PARALELO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
			INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR			
L5202AL	Automático	45 kg	0.91 m	0.81 m	0.81 m	0.71 m	1	\$523	\$575
L5203AL	Automático	70 kg	1.07 m	0.91 m	0.91 m	0.81 m	1	\$539	\$593

FIJAPUERTAS Y TOPES

FIJAPUERTAS

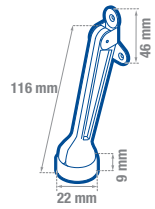
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



NUEVO



FIJPS



FIJPL



FIJPA

- Cuerpo de aleación de zinc.
- Goma antiderrapante.
- Ayuda a mantener la puerta abierta.
- Previene daños en puertas y paredes.
- Protege contra entradas forzadas.



CÓDIGO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FIJPS	Níquel satinado	1	\$81	\$89	\$98
FIJPL	Latón brillante	1	\$81	\$89	\$98
FIJPA	Latón antiguo	1	\$81	\$89	\$98

TOPE MAGNÉTICO PARA PUERTA

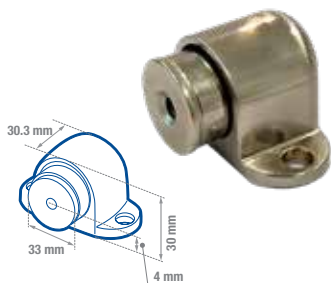
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



NUEVO



- Cuerpo de aleación de zinc.
- Tope con resorte y de acción magnética que fija la puerta.
- Ayuda a mantener la puerta abierta.
- Previene daños en puertas y paredes.



CÓDIGO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOPMS	Níquel satinado	1	\$84	\$92	\$101

TOPES TIPO CATARINA

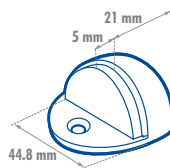
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



NUEVO



TOPS



TOPL



TOPA

- Cuerpo de aleación de zinc.
- Refuerzo de hule para protección de la puerta.
- Evita los golpes entre la puerta y la pared.



CÓDIGO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOPS	Níquel satinado	1	\$42	\$46	\$51
TOPL	Latón brillante	1	\$42	\$46	\$51
TOPA	Latón antiguo	1	\$42	\$46	\$51

TOPES TIPO CODO

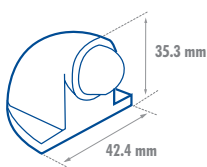
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



NUEVO



TOPCL

- Cuerpo de aleación de zinc.
- Refuerzo de hule para protección de la puerta.
- Evita los golpes entre la puerta y la pared.



CÓDIGO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOPCS	Níquel satinado	1	\$49	\$54	\$59
TOPCL	Latón brillante	1	\$49	\$54	\$59

TOPES RECTOS

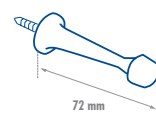
LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



NUEVO



TOPRS



TOPRL

- Cuerpo de aleación de zinc.
- Con hule para amortiguar impactos.
- Previene los golpes entre la puerta y la pared.



CÓDIGO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOPRS	Níquel satinado	1	\$41	\$45	\$50
TOPRL	Latón brillante	1	\$41	\$45	\$50

GUARDAPOLVOS

GUARDAPOLVOS AUTOMÁTICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



Sistema Antibloqueo
permite un mejor desplazamiento y aumenta el tiempo de vida de la puerta y el guardapolvo.

- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Sistema automático, al abrir la puerta se levanta y al cerrar se baja.
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.



12GP



LGPA100A



LGPA100B



LGPA100N



LGPA100D



14GP

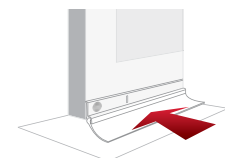


GRANEL

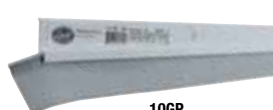
CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12GP	90 cm	Aluminio	●	10	\$130	\$143
LGPA100A	100 cm	Aluminio	●	10	\$149	\$164
LGPA100B	100 cm	Blanco	○	10	\$136	\$150
LGPA100N	100 cm	Negro	●	10	\$136	\$150
LGPA100D	100 cm	Dorado	●	10	\$136	\$150
14GP	100 cm	Bronce	●	10	\$136	\$150

GUARDAPOLVOS CLÁSICOS

LÍNEA RESIDENCIAL



- Perfil de aluminio y goma de PVC de alta resistencia.
- Fácil de recortar para instalación en puertas de menor dimensión.
- Evita la entrada de polvo, tierra, insectos, roedores y corrientes de aire.
- Para uso en puertas de ingreso, recámaras, patios, balcones, oficina, hogar, industria, etc.



10GP



LGP100A



LGP100B



LGP100N



LGP100D



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	ACABADO		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10GP	90 cm	Aluminio	●	10	\$44	\$48
LGP100A	100 cm	Aluminio	●	10	\$44	\$48
LGP100B	100 cm	Blanco	○	10	\$44	\$48
LGP100N	100 cm	Negro	●	10	\$44	\$48
LGP100D	100 cm	Dorado	●	10	\$44	\$48

GUARDAPOLVOS FOAM CON CUBIERTA PVC

LÍNEA RESIDENCIAL



PREVIENE LA ENTRADA DE AIRE, POLVO E INSECTOS



MANTIENE LA TEMPERATURA



REDUCE EL RUIDO ((dB))



- Cubierta de PVC y rodillos de polietileno.
- Cubierta fácil de lavar.
- Para puertas con grosor de 3 a 4 centímetros.
- Fácil de cortar para ajustar a la medida.



15GPF



16GPF



17GPF



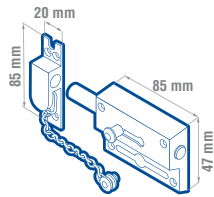
«NUEVO»

CÓDIGO	LONGITUD	COLOR		SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
15GPF	95 cm	Café	●	12	\$55	\$61
16GPF	95 cm	Negro	●	12	\$55	\$61
17GPF	95 cm	Gris	●	12	\$55	\$61

PASADORES DE SEGURIDAD

PASADORES SOBREPONER CON CADENA

LÍNEA RESIDENCIAL



L048CSB



L048LBB



L048LAB

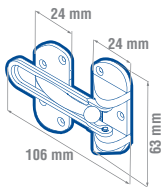
- Cuerpo de zamac reforzado.
- Cadena reforzada para mayor seguridad.
- Ideal para puertas principales y oficinas



CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L048CSB	Pasador	Níquel satinado	●	Blister	1	\$151	\$166	\$183
L048LBB	Pasador	Latón brillante	●	Blister	1	\$151	\$166	\$183
L048LAB	Pasador	Latón antiguo	●	Blister	1	\$151	\$166	\$183

PASADORES DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ABATIBLES

LÍNEA RESIDENCIAL



L044CSB



L044LBB



L044LAB

- Cuerpo de zamac reforzado.
- Ideal para puertas principales y oficinas



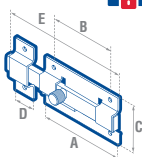
CÓDIGO	FUNCIÓN	ACABADO		EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L044CSB	Seguridad	Níquel satinado	●	Blister	1	\$111	\$122	\$134
L044LBB	Seguridad	Latón brillante	●	Blister	1	\$111	\$122	\$134
L044LAB	Seguridad	Latón antiguo	●	Blister	1	\$111	\$122	\$134

PASADORES DE SOBREPONER DE BARRA

LÍNEA RESIDENCIAL



« NUEVO »



PASC8



PASL8

- Cuerpo fabricado de acero.
- Para uso vertical y horizontal.

CÓDIGO	ACABADO		MEDIDA	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PASC5	Cromo brillante	●	5 cm	Caballote	1	\$33	\$36	\$40
PASC8	Cromo brillante	●	8 cm	Caballote	1	\$45	\$50	\$55
PASC10	Cromo brillante	●	10 cm	Caballote	1	\$62	\$68	\$75
PASC12	Cromo brillante	●	12 cm	Caballote	1	\$76	\$84	\$92

CÓDIGO	ACABADO		MEDIDA	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PASL5	Latón brillante	●	5 cm	Caballote	1	\$33	\$36	\$40
PASL8	Latón brillante	●	8 cm	Caballote	1	\$45	\$50	\$55
PASL10	Latón brillante	●	10 cm	Caballote	1	\$62	\$68	\$75
PASL12	Latón brillante	●	12 cm	Caballote	1	\$76	\$84	\$92



PASA8



PASN8

CÓDIGO	ACABADO		MEDIDA	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PASA5	Latón antiguo	●	5 cm	Caballote	1	\$33	\$36	\$40
PASA8	Latón antiguo	●	8 cm	Caballote	1	\$45	\$50	\$55
PASA10	Latón antiguo	●	10 cm	Caballote	1	\$62	\$68	\$75
PASA12	Latón antiguo	●	12 cm	Caballote	1	\$76	\$84	\$92

CÓDIGO	ACABADO		MEDIDA	EMPAQUE		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PASN5	Acero negro	●	5 cm	Caballote	1	\$33	\$36	\$40
PASN8	Acero negro	●	8 cm	Caballote	1	\$45	\$50	\$55
PASN10	Acero negro	●	10 cm	Caballote	1	\$62	\$68	\$75
PASN12	Acero negro	●	12 cm	Caballote	1	\$76	\$84	\$92

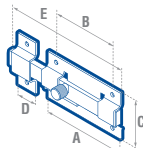
PASADORES DE SEGURIDAD

PASADORES DE SOBREPONER TIPO BARRIL

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE
ACCESORIOS
DE INSTALACIÓN



PABS6



PABL6



PABA4



PABN6

MEDIDA	A	B	C	D	E
mm	mm	mm	mm	mm	mm
4 cm	39	28	34	12	51
6 cm	55	40	40	14	72
8 cm	74	58	40	14	92

- Cuerpo fabricado de lámina de acero para mayor resistencia y firmeza.
- Para uso vertical y horizontal.

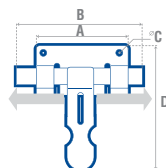
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PABS4	Níquel satinado	4 cm	Blistér	1	\$18	\$20
PABS6	Níquel satinado	6 cm	Blistér	1	\$25	\$28
PABS8	Níquel satinado	8 cm	Blistér	1	\$27	\$30
PABL4	Latón brillante	4 cm	Blistér	1	\$18	\$20
PABL6	Latón brillante	6 cm	Blistér	1	\$25	\$28
PABL8	Latón brillante	8 cm	Blistér	1	\$27	\$30

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PABA4	Latón antiguo	4 cm	Blistér	1	\$18	\$20
PABA6	Latón antiguo	6 cm	Blistér	1	\$25	\$28
PABA8	Latón antiguo	8 cm	Blistér	1	\$27	\$30
PABN4	Negro	4 cm	Blistér	1	\$18	\$20
PABN6	Negro	6 cm	Blistér	1	\$25	\$28
PABN8	Negro	8 cm	Blistér	1	\$27	\$30

PASADORES PARA HERRERÍA

PASADORES TIPO MAUSER PARA PUERTA

LÍNEA RESIDENCIAL



CÓDIGO	A	B	C	D
mm	mm	mm	mm	mm
LPM85	87	15	5	89
LPM100	105	24	5	113
LPM130	130	28	6	148
LPM145	146	28	6	148



LPM85

- Cuerpo de lámina de acero troquelado en una sola pieza.
- Barra de acero al carbón.
- Para instalación en puerta izquierda o derecha.
- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.

GRANEL

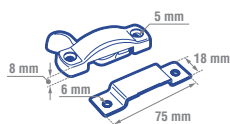
CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LPM85	Galvanizado	8.5 cm	5	\$28	\$31
LPM100	Galvanizado	10 cm	5	\$41	\$45
LPM130	Galvanizado	13 cm	5	\$73	\$80
LPM145	Galvanizado	14.5 cm	5	\$79	\$87

PASADORES PARA VENTANA

LÍNEA RESIDENCIAL



PAVEC1

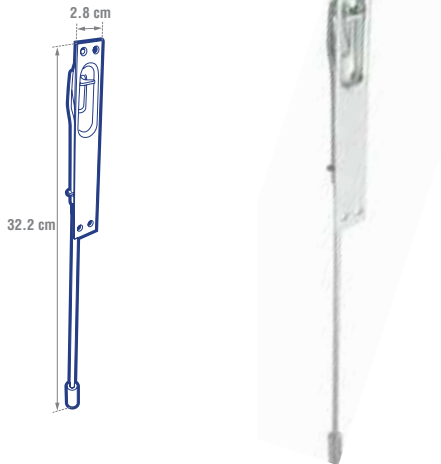


- Cuerpo de zamac.
- Contra para un mejor cierre.
- Pasador para ventanas abatibles.

CÓDIGO	FUNCION	ACABADO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PAVEN1	Sin contra	Natural	7.3 x 1.6 x 4 cm	10	\$66	\$73
PAVEN2	Con contra	Natural	7.3 x 1.6 x 4 cm	10	\$69	\$76
PAVEC1	Sin contra	Cromada	7.5 x 1.6 x 4 cm	10	\$72	\$79
PAVEC2	Con contra	Cromada	7.5 x 1.6 x 4 cm	10	\$76	\$84

PASADORES PARA HERRERÍA

PASADOR OCULTO PARA PUERTA Y VENTANA

LÍNEA
RESIDENCIAL

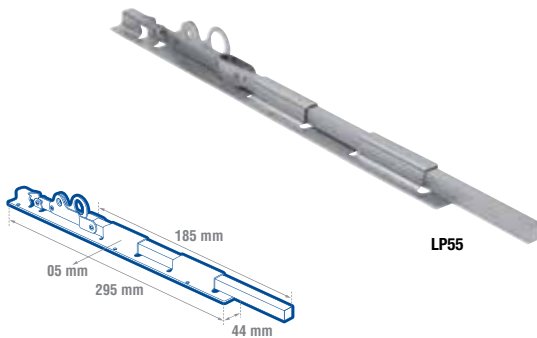
- Cuerpo de zamac, birlo de 3/8, barra roscada para ajuste de mecanismo.
- Para fijar en puertas y ventanas de herrería.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	PAQ	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PAOC	Galvanizado	33.2 x 2.8 cm	10	\$101	\$111	\$122

PICAPORTES

PICAPORTES SÓLIDOS CON MECANISMO DE PALANCA

LÍNEA
RESIDENCIAL

LP55

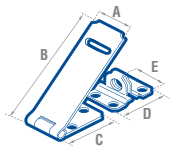
- Cuerpo de placa de acero calibre 14.
- Barra cuadrada sólida de 1/2" de acero.
- Mecanismo de palanca para abrir y cerrar.
- Con orificio para candado cuerpo troquelado en una sola pieza.
- De fácil instalación con tornillos, remaches o soldadura.
- Ideales para portones, rejas, puertas, ventanas, ventanales, etc.

GRANEL

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	PAQ	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LP30	Galvanizado	30 cm	5	\$97	\$107	\$118
LP40	Galvanizado	40 cm	5	\$114	\$125	\$138
LP55	Galvanizado	55 cm	5	\$154	\$169	\$186

PORTACANDADOS

PORTACANDADOS REFORZADOS

LÍNEA
RESIDENCIAL

MEDIDA	A	B	C	D	E
	mm	pulg	mm	pulg	mm
1-3/4"	19	0.75	49	1.92	20
2-1/2"	25	1	63	2.49	31
3-1/4"	38	1.50	87	3.43	38
4-1/2"	38	1.50	115	4.56	37
6"	45	1.77	158	6.22	78

- Cuerpo fabricado en lámina de acero.
- Acabado resistente a la intemperie.
- Ideales para portones, puertas y ventanas.



LPC412NIB



LPC412LBB

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	PAQ	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LPC134NIB	Niquel satinado	1-3/4"	Blister	1	\$16	\$18	\$20
LPC212NIB	Niquel satinado	2-1/2"	Blister	1	\$22	\$24	\$26
LPC314NIB	Niquel satinado	3-1/4"	Blister	1	\$33	\$36	\$40
LPC412NIB	Niquel satinado	4-1/2"	Blister	1	\$37	\$41	\$45

CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	PAQ	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LPC134LBB	Latón brillante	1-3/4"	Blister	1	\$19	\$21	\$23
LPC212LBB	Latón brillante	2-1/2"	Blister	1	\$26	\$29	\$32
LPC314LBB	Latón brillante	3-1/4"	Blister	1	\$39	\$43	\$47
LPC412LBB	Latón brillante	4-1/2"	Blister	1	\$45	\$50	\$55

MANIJA PARA VENTANA

MANIJA PARA VENTANA TIPO PERICO

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cuerpo de lámina calibre 14 y perno remachado.
- Para asegurar el cierre de ventanas corredizas.



CÓDIGO	ACABADO	MEDIDA	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MAVEP	Galvanizado	12.6 x 1.3 x 4.8 cm	10	\$26	\$29	\$32

MIRILLAS

MIRILLAS

LÍNEA RESIDENCIAL



- Cuerpo de latón.
- Lente con ángulo de visibilidad de 200°.
- Para puertas de 35 mm a 45 mm.



CÓDIGO	ACABADO	EMPAQUE	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LM200NSB	Níquel satinado	Blister	6	\$99	\$109	\$120
LM200LBB	Latón brillante	Blister	6	\$99	\$109	\$120
LM200LAB	Latón antiguo	Blister	6	\$99	\$109	\$120

GANCHOS PERCHEROS

GANCHOS PERCHEROS SOMBRERO Y ABRIGO

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
10PE	Latón brillante	10	\$44	\$48	\$53
11PE	Níquel satinado	10	\$44	\$48	\$53

GANCHOS PERCHEROS DOBLES

LÍNEA RESIDENCIAL



INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



- Cuerpo fabricado en zamac.
- Para colgar ropa, sombreros, sacos, etc.

PRECIO POR PIEZA



CÓDIGO	ACABADO	EMPAQUE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
12PE	Latón brillante	10	\$33	\$36	\$40
13PE	Níquel satinado	10	\$33	\$36	\$40

LETRAS Y NÚMEROS

LETRAS DE 4" BOLD

LÍNEA RESIDENCIAL 



L70AC



L70BC



L70CC



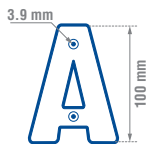
L70AC



L70BC



L70CC



- Fabricado en zamak.
- Resistente a la corrosión e intemperie.
- Fácil de instalar.
- Ideal para señalamientos en fachadas y puertas.

CÓDIGO	LETRA	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L70AC	A	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L70BC	B	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L70CC	C	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L70DC	D	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86

CÓDIGO	LETRA	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L7AN	A	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L7BN	B	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L7CN	C	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L7DN	D	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86



LETRAS DE 4" SLIM

LÍNEA RESIDENCIAL 



L701ACS



L701BCS



L701CCS



L701ALB



L701BLB



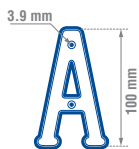
L701CLB



L71AN

L71BN

L71CN



- Fabricado en zamak.
- Resistente a la corrosión e intemperie.
- Fácil de instalar.
- Ideal para señalamientos en fachadas y puertas.

CÓDIGO	LETRA	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L701ACS	A	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L701BCS	B	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L701CCS	C	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L701DCS	D	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80

CÓDIGO	LETRA	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L701ALB	A	Latón brillante	●	5	\$56	\$62 \$68
L701BLB	B	Latón brillante	●	5	\$56	\$62 \$68
L701CLB	C	Latón brillante	●	5	\$56	\$62 \$68
L701DLB	D	Latón brillante	●	5	\$56	\$62 \$68

CÓDIGO	LETRA	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L71AN	A	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L71BN	B	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L71CN	C	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L71DN	D	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80



LETRAS Y NÚMEROS

NÚMEROS DE 4" BOLD

LÍNEA
RESIDENCIAL

L601C

L602C

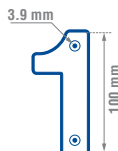
L603C



L61N

L62N

L63N



- Fabricado en zamak.
- Resistente a la corrosión e intemperie.
- Fácil de instalar.
- Ideal para señalamientos en fachadas y puertas.



CÓDIGO	NÚMERO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L600C	0	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L601C	1	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L602C	2	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L603C	3	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L604C	4	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L605C	5	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L606C	6	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L607C	7	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L608C	8	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86
L609C	9	Níquel satinado	●	5	\$71	\$78 \$86

CÓDIGO	NÚMERO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L60N	0	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L61N	1	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L62N	2	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L63N	3	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L64N	4	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L65N	5	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L66N	6	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L67N	7	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L68N	8	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86
L69N	9	Negro	●	5	\$71	\$78 \$86

NÚMEROS DE 4" SLIM

LÍNEA
RESIDENCIAL

L6801CS

L6802CS

L6803CS



L6801LB

L6802LB

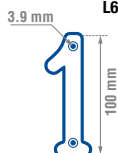
L6803LB



L681N

L682N

L683N



- Fabricado en zamak.
- Resistente a la corrosión e intemperie.
- Fácil de instalar.
- Ideal para señalamientos en fachadas y puertas.



CÓDIGO	NÚMERO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L6800CS	0	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6801CS	1	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6802CS	2	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6803CS	3	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6804CS	4	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6805CS	5	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6806CS	6	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6807CS	7	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6808CS	8	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80
L6809CS	9	Níquel satinado	●	5	\$66	\$73 \$80

CÓDIGO	NÚMERO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L6800LB	0	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6801LB	1	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6802LB	2	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6803LB	3	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6804LB	4	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6805LB	5	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6806LB	6	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6807LB	7	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6808LB	8	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65
L6809LB	9	Latón brillante	●	5	\$54	\$59 \$65

CÓDIGO	NÚMERO	ACABADO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
L680N	0	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L681N	1	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L682N	2	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L683N	3	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L684N	4	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L685N	5	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L686N	6	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L687N	7	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L688N	8	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80
L689N	9	Negro	●	5	\$66	\$73 \$80



**GOOD,
BETTER,
BEST**



CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PAG	MARCA				
			URREA	SURTEX	Logo	Prolok	PreForza
Artículos Promocionales	Catálogo de productos y lista de precios	1024	•	•	•	•	•
	Artículos promocionales	1024	•	•	•		
	Camping	1026	•	•			
	Hieleras, tazas y termos	1027	•	•			
	Juegos de mesa	1028	•	•			
	Maletas y mochilas	1029	•	•			
	Textiles promocionales	1030	•	•	•		
	Tablas exhibidoras	1033		•			
	Racks despachadores y exhibidores para mostrador	1035	•	•	•	•	•
	Exhibidores de piso	1038	•	•			
	Mobiliario para exhibición	1042	•	•	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

LISTA DE PRECIOS Y CATÁLOGO DE PRODUCTO COMBINADO

LISTA DE PRECIOS



NUEVO

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LP25	Lista de precios 2025	1	\$213	\$213	\$213

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



NUEVO

BOLSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CDP25	Catálogo de productos 2025	1	\$213	\$213	\$213

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

AUDÍFONOS INALÁMBRICOS TOUCH



AUDIO HIFI 5.0+EDR

- Sensores touch.
- Indicadores LED.



- 300 mAh.
- Incluye cargador.
- Estuche de carga.
- Bluetooth 5.0 + EDR.
- Función touch y manos libres.
- Compatible con Android e iOS.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
AUD01	Audífonos inalámbrico	1	\$717	\$789	\$868

BANCO DE ENERGÍA PORTÁTIL INALÁMBRICO



- 8,000 mAh.
- Ofrece opción de carga inalámbrica.
- Con 2 puertos para carga tipo USB y 1 puerto tipo C.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BEP01	14,6 cm x 7,3 cm x 1,3 cm	1	\$1,779	\$1,957	\$2,153

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



PRODUCTO BIODEGRADABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BE40S	40 cm x 50 cm x 14 cm	50	\$37	\$41	\$45

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FUTU	Vinil cosido #5, diámetro 70 cm	1	\$197	\$217	\$239

BOCINA PORTÁTIL VIA BLUETOOTH CON LÁMPARA



- Bluetooth 4.0
- Lámpara LED.
- Sintoniza radio FM.
- Arnés para transportar.
- Entrada para micro SD y USB.
- Función de manos libres.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BP01	Bocina portátil	1	\$996	\$1,096	\$1,206

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



PRODUCTO BIODEGRADABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BE40L	40 cm x 50 cm x 14 cm	50	\$37	\$41	\$45

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FUTS	Vinil cosido #5, diámetro 70 cm	1	\$187	\$206	\$227

BOLSA ECOLÓGICA REUTILIZABLE



PRODUCTO BIODEGRADABLE



- Paquete con 50 piezas.
- Gran capacidad.
- Tela tipo NON-WOVEN.
- Fuelle de 14 cm.
- Resistencia de carga hasta 20 kg.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BE40U	40 cm x 50 cm x 14 cm	50	\$37	\$41	\$45

PAQUETE DE BOLSAS PLÁSTICAS



- Paquete con 200 piezas.
- Fabricada de polietileno.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BOL50	40 cm x 50 cm	1	\$849	\$934	\$1,027

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

CUADERNO DE RAYA CON PASTA DURA DE VINIL


100
HOJAS


- 100 hojas.
- Pasta dura y espiral de 1".
- Con forro de vinil grabado.

CÓDIGO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CUAD100	14 cm x 22.5 cm	1	\$307	\$338 \$372

URRERA



CUADERNO DE RAYA CON PASTA DURA


100
HOJAS


- 100 hojas.
- Pasta dura y espiral.

CÓDIGO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CUAD20	17.5 cm x 23 cm	1	\$285	\$314 \$345

SURTEK



LLAVEROS CON FORMAS DE HERRAMIENTAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100	Mini destornillador	6	\$20	\$22 \$24
LLAV20	Mini pinza	1	\$48	\$53 \$58
LLAV70	Mini llave ajustable	10	\$48	\$53 \$58
LLAV80	Mini llave Stillson®	10	\$48	\$53 \$58

URRERA



LLAVEROS CON FORMAS DE HERRAMIENTAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
100P	Mini destornillador	25	\$20	\$22 \$24
122090	Flexómetro de 1.5 m	10	\$30	\$33 \$36
F108P	Mini llave combinada corta de 1/4"	25	\$54	\$59 \$65
LLPA100	Mini pala	1	\$42	\$46 \$51
127194	Mini hacha	1	\$42	\$46 \$51
127195	Mini casco, destapador	1	\$32	\$35 \$39

SURTEK



MEMORIA USB TIPO SIERRA CIRCULAR


32
GB


- Cuerpo de PVC.
- Velocidad de lectura: 12-20 MB/s.
- Velocidad de escritura: 5-10 MB/s.
- Medidas 6.6 x 3.2 x 5.6 cm.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USB32C	32 GB	1	\$602	\$662 \$728

URRERA



NUEVO

MEMORIA USB TIPO MOTOSIERRA


32
GB


- Cuerpo de PVC.
- Velocidad de lectura: 12-20 MB/s.
- Velocidad de escritura: 5-10 MB/s.
- Medidas 10.8 x 3 x 3.5 cm.

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USB32M	32 GB	1	\$591	\$650 \$715

SURTEK



NUEVO

MEMORIA USB TIPO LLAVE


64
GB


- Cuerpo metálico.
- Velocidad de lectura: 12-18mb/s.
- Velocidad de escritura: 5-10 MB/s.
- Medidas 5.5 cm x 2.5 cm.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USB64L	64 GB	1	\$323	\$355 \$391

Lock



NUEVO

MEMORIA USB DE ACRÍLICO


64
GB


- Cuerpo de acrílico.
- Velocidad de lectura: 8-10mb/s.
- Velocidad de escritura: 4-8 MB/s.
- Medidas 4.3 x 0.5 x 1.2 cm.
- Compacta y con llavero para facilitar el transporte.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
USB64S	64 GB	1	\$334	\$367 \$404

SURTEK



NUEVO

MULTIHERRAMIENTAS 16 EN 1



Contenido
1 Martillo
2 Pinza plana
3 Pinza curva
4 Saca clavos
5 Cortador de alambre
6 Cuchillo
7 Navaja
8 Destapador
9 Llave hexagonal
10 Pata cable
11 Destornillador plano
12 Destornillador philips
13 Sierra
14 Anzuelo
16 Lima
17 Cuchillo dentado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
127193	De acero con mango de madera	1	\$411	\$452 \$497

SURTEK



PARAGUAS INVERTIDO



- Fabricado en poliéster.
- Tela impermeable.
- Diámetro de 120 cm, largo 90 cm
- Sistema de apertura y cerrado invertido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PARU1	Protegete de lluvia y sol	1	\$608	\$669 \$736

URRERA



NUEVO

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

PARAGUAS COMPACTO



SURTEK



- Fabricado en poliéster.
- Tela impermeable.
- Diámetro de 99cm, largo extendido de 56cm.
- Compacto.
- Incluye funda.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PAR100	Protege de la lluvia y sol	1	\$358	\$394	\$433

PLUMAS DE TINTA SUAVE DE ACERO



URREA

SURTEK



PLAS

PLAU

- Incluye Screen Touch Stylus Universal en la parte superior del bolígrafo.
- Tinta suave para una mejor escritura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLAS	Pluma de tinta suave fabricada de acero	1	\$233	\$256	\$282
PLAU	Pluma de tinta suave fabricada de acero	1	\$481	\$529	\$582

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



SURTEK



- Pluma de punto medio.
- Pulsador para retraer y guardar la punta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLMS	Pluma de plástico, tinta negra	10	\$20	\$22	\$24

TAPETE DE ENTRADA



URREA



- Fabricado en vinil de PVC flexible.
- Espesor de 9.5 mm.
- Superficie antiderrapante.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAPEU	110 cm x 60 cm	1	\$1,882	\$2,070	\$2,277

PARASOL PARA AUTO DE NAILON



URREA



- Protección contra rayos UV.
- Estructura de alambre de metal.
- Diseño autoguardable.

CÓDIGO	DIMENSIONES		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PSOLU	152 cm x 65 cm	1	\$163	\$179	\$197

PLUMA DE TINTA NEGRA MULTIFUNCIÓN 6 EN 1



SURTEK



Multifuncional:

- Bolígrafo
- Destornillador cabeza plana.
- Destornillador philips.
- Nivel de burbuja.
- Regla en centímetros y pulgadas.
- Screen Touch Stylus.
- Cuerpo fabricado de aluminio.
- Texturizado para mejorar el agarre.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLMS6	Pluma de tinta negra multifunción 6 en 1	1	\$174	\$191	\$210

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



Lock



- Pluma de punto medio.
- Pulsador para retraer y guardar la punta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLML	De plástico, tinta negra	10	\$20	\$22	\$24

TAPETE DE ENTRADA



SURTEK



- Fabricado en vinil de PVC flexible.
- Espesor de 9.5 mm.
- Superficie antiderrapante.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAPES	110 cm x 60 cm	1	\$1,788	\$1,967	\$2,164

PARASOL METALIZADO PARA AUTOMÓVIL



SURTEK



- Protección contra rayos UV.
- Cuenta con 2 ventosas de fijación.
- Diseño plegable.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PSOLS	127 cm x 60 cm	1	\$93	\$102	\$112

PLUMA DE TINTA NEGRA PUNTO MEDIO DE PLÁSTICO



URREA



- Cushion grip.
- Pluma de punto medio.
- Pulsador para retraer y guardar la punta.
- Agarre cómodo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLMU	Pluma de tinta negra punto medio fabricada de plástico	10	\$20	\$22	\$24

RELOJ DECORATIVO DE PARED



URREA



- Cuerpo de aluminio.
- Cubierta de cristal.
- Funciona con pila AA, no incluida.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RELU	30.5 cm	1	\$516	\$568	\$625

CAMPING



SURTEK



KIT DE ASADO



PRODUCTO MEJORADO



- Incluye estuche para almacenamiento.
- De acero inoxidable.
- Contenido 3 piezas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
KASA	Utensilios para asador, 3 piezas	1	\$958	\$1,054	\$1,159

CAMPING

ASADOR DE CARBÓN CON RUEDAS



- Fácil traslado.
- Cubierta color negro.
- Cajón cenicero incorporado.
- Llantas integradas para fácil traslado.
- Control de ventilación en la parte superior.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
127116	104 cm x 57 cm x 89 cm	1	\$3,942	\$4,336	\$4,770

JUEGO DE TOLDO PLEGABLE



- Fácil armado y transporte.
- Lona de 60 gr para otorgar sombra y protección a rayos UV.
- Su apertura es tipo paraguas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TOLS	Juego de toldo plegable 3 m x 3 m, 2 piezas.	1	\$4,666	\$5,133	\$5,646

COLCHÓN INFLABLE INDIVIDUAL



- Fácil de almacenar.
- Superficie de terciopelo.
- Compacto para su fácil almacenamiento.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
COLIND	73 cm x 191 cm x 22 cm	1	\$796	\$876	\$964

SILLA PLEGABLE



- Fácil armado y transporte.
- Con portavasos.
- Excelente para exteriores.
- Armado rápido y sencillo.
- Resiste hasta 120 kg.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
127117	Silla portátil plegable de loneta	1	\$493	\$542	\$596

MESA PLEGABLE PARA CAMPING



- Fácil armado y transporte.
- Con 4 asientos.
- Fácil de limpiar, superficie listada para drenar la lluvia que se acumula.
- Se puede colocar sombrilla al centro (no incluida).

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MEPLE	66 cm x 80 cm x 135 cm	1	\$3,494	\$3,843	\$4,227

CARRITO PLEGABLE MULTIUSOS



NUEVO

- Diseño compacto y plegable lo hace fácil de transportar y almacenar.
- Mango telescópico ajustable.
- Soporta hasta 100 kg de carga.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CARM	Desplegado 84 x 50 x 97.5 cm Plegado 59 x 17.5 x 73 cm	1	\$2,738	\$3,012	\$3,313

HIELERAS, TAZAS Y TERMOS

ÁNFORA DE ALUMINIO PARA AGUA



PESO LIGERO

NEGRO MATE



CUERPO DE ALUMINIO



- Libre de BPA.
- Almacena y transporta bebidas.
- Mosquetón para fácil transporte.
- Boquilla abatible.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ANF8	750 ml	1	\$285	\$314	\$345

CILINDRO PARA AGUA



- Libre de BPA.
- Almacena y transporta bebidas.
- Con válvula de seguridad y popote.
- Doble pared.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CIL700	700 ml	1	\$203	\$223	\$245

TERMO DE ACERO ACERO INOXIDABLE



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Tapa con seguridad de plástico.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER60	600 ml	1	\$509	\$560	\$616

TERMO DE ACERO INOXIDABLE COLOR NEGRO



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Tapa de seguridad y tapón para pajilla.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER85	850 ml	1	\$553	\$608	\$669

TERMO DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA ROSCABLE



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Tapa roscable.
- Base antiderrapante en el fondo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER350	350 ml	1	\$493	\$542	\$596

TARRO TÉRMICO DE ACERO INOXIDABLE



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Pared interior plástica.
- Tapa roscable.
- Base antiderrapante en el fondo.

CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAR46	460 ml	1	\$327	\$360	\$396

HIELERAS, TAZAS Y TERMOS

TAZA TÉRMICA ROJA DE ACERO INOXIDABLE



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Válvula de seguridad cm tapa de presión.
- Base antiderrapante en el fondo.
- Pared exterior plástica.



CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TZU	350 ml	1	\$241	\$265	\$292

HIELERA ROJA DE 50 LITROS



- Libre de BPA.
- Exterior fabricado de polipropileno con aislante interno de poliuretano.
- Manija de dos vías para levantar y transportar más fácilmente.
- Tapón de desagüe, para facilitar la limpieza.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HIEL45	63 cm x 41 cm x 36 cm	1	\$1,796	\$1,976	\$2,174

TERMO DE 1 LITRO



- Libre de BPA.
- Tapa roscable.
- Mantiene la temperatura de tus bebidas.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER1L	12 cm x 21 cm	1	\$260	\$286	\$315

TAZA TÉRMICA DE ACERO INOXIDABLE



- Libre de BPA.
- Doble pared.
- Válvula de seguridad cm tapa de presión.
- Base antiderrapante en el fondo.
- Pared exterior plástica.



CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TZG	350 ml	1	\$230	\$253	\$278

HIELERA AZUL DE 16 LITROS



- Libre de BPA.
- Exterior fabricado de polipropileno con aislante interno de poliuretano.
- Manija horizontal para levantar.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HIEL20	38.9 cm x 29 cm x 27.5 cm	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398

JUEGOS DE MESA

BARAJA DE PÓKER A PRUEBA DE AGUA



- Incluye estuche metálico.
- Fabricado en PVC.
- Dimensiones 8.7 x 5.7 cm.
- A prueba de agua.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BARPU	Juego de 54 cartas de PVC	1	\$140	\$154	\$169

TARRO TÉRMICO DE PLÁSTICO



- Válvula de seguridad.
- Asa de seguridad.
- Exterior e interior de plástico.
- Diámetro 6.5 cm x 16 cm de altura.



CÓDIGO	CAPACIDAD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAR35	350 ml	1	\$153	\$168	\$185

TERMO AZUL DE 1 GALÓN



- Libre de BPA.
- Tapa roscable.
- Mantiene la temperatura de tus bebidas.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TER1G	20 cm x 26 cm	1	\$400	\$440	\$484

DOMINÓ DE ACRÍLICO



- Caja de madera para su almacenamiento.
- Fichas de acrílico rojo y blanco.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DOMU	Juego de 28 fichas	1	\$542	\$596	\$656

DOMINÓ DE ACRÍLICO



- Caja de madera para su almacenamiento.
- Fichas de acrílico negro y amarillo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DOMS	Juego de 28 fichas	1	\$535	\$589	\$648

MALETAS Y MOCHILAS

MOCHILA CON PORTALAPTOP



- Compartimento para Laptop hasta 17".
- Capacidad para 30 kg.
- Bolsillos multinacionales
- Correas y respaldo acolchonados.
- Asa superior reforzada con cable de acero.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MOCHU	40 cm x 20 cm x 50 cm	1	\$2,579	\$2,837	\$3,121

MOCHILA CON PORTALAPTOP



- Compartimento para laptop 15".
- Capacidad para 20 kg.
- Bolsillos multifuncionales.
- Correas acolchadas.
- Asa superior forrada.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MOCHS	38 cm x 25 cm x 49 cm	1	\$2,063	\$2,269	\$2,496

MOCHILA PORTAFOLIO



- Salida para audífonos.

- Compartimento para Laptop hasta 15".
- Capacidad para 20 kg.
- Fabricado en poliéster de alta resistencia.
- Compartimento para correas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PORTU	30.5 cm x 38 cm x 10.2 cm	1	\$1,511	\$1,662	\$1,828

PORTAFOLIO EJECUTIVO



- Correa desmontable y ajustable al hombro.



- Compartimento para laptop de 15".
- Capacidad para 10 kg.
- Fabricado en poliéster de alta resistencia.
- Con cierre de expansión (aumenta el ancho de 7 a 11 cm).

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PORTU1	38 cm x 8 cm x 28 cm	1	\$1,292	\$1,421	\$1,563

LONCHERA TÉRMICA CON ASA



- Interior en PVC impermeable.
- Capacidad de 5 litros.
- Correa ajustable.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LONCH6	30 cm x 20 cm x 28 cm	1	\$602	\$662	\$728

LONCHERA DE PVC CON ASA



- Interior de PVC impermeable.
- Capacidad de 3 litros.
- Correa ajustable.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LONCHS	28 cm x 24 cm x 17 cm	1	\$346	\$381	\$419

MALETA SPORT CON ASA DE MANO



- Asas de mano acojinada.
- Bolsillos multifuncionales.
- Incluye correa desmontable y ajustable al hombro.

BOLSA

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MSPOU	57 cm x 33 cm x 27 cm	1	\$1,023	\$1,125	\$1,238

MALETA SPORT CON CORREA AJUSTABLE



- Asas de mano.
- Bolsillos multifuncionales.
- Incluye correa desmontable.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MSPOS	41.5 cm x 30 cm x 33 cm	1	\$842	\$926	\$1,019

MOCHILA SPORT



- Compartimento para laptop hasta 13.5".
- Varios compartimentos.
- Fabricada en 100% poliéster.
- Tirantes acolchados anatómicos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MOCHU1	45 cm x 22 cm x 32 cm	1	\$655	\$721	\$793

MOCHILA SPORT CON TIRANTES ACOLCHONADOS



- Compartimento para laptop hasta 13.5".
- Varios compartimentos.
- Fabricada en 100% poliéster.
- Tirantes acolchados anatómicos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MOCHS1	45 cm x 22 cm x 32 cm	1	\$598	\$658	\$724

TEXTILES PROMOCIONALES

BATAS



Vistas traseras

- Tela 80% poliéster y 20% algodón.
- Logo Bordado
- Bolsas amplias
- Protege la ropa de manchas.



BAT200XL



BAT100L



LBAT50L



CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color rojo					
BAT200M	M	1	\$591	\$650	\$715
BAT200L	G	1	\$591	\$650	\$715
BAT200XL	EG	1	\$591	\$650	\$715

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color azul					
BAT100M	M	1	\$591	\$650	\$715
BAT100L	G	1	\$591	\$650	\$715
BAT100XL	EG	1	\$591	\$650	\$715

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color azul					
LBAT50L	G	1	\$609	\$670	\$737
LBAT50XL	EG	1	\$609	\$670	\$737

OVEROLES COLOR ROJO



Vista trasera



OVE200M

- Tela 100% algodón.
- Logo bordado.
- Bolsas amplias laterales.
- Protege la ropa de manchas.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
OVE200M	M	1	\$958	\$1,054	\$1,159
OVE200L	G	1	\$958	\$1,054	\$1,159
OVE200XL	EG	1	\$958	\$1,054	\$1,159

CASACA COLOR AZUL



Vista trasera



- Tela 80% poliéster y 20% algodón.
- Logo bordado.
- Bolsas amplias.
- Protege la ropa de manchas.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAS100	EG	1	\$235	\$259	\$285



CAMISAS DE MANGA LARGA PARA CABALLERO COLOR ROJO



CAML201M

- Tela 80% poliéster y 20% rayón.
- Logo bordado.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAML201C	CH	1	\$658	\$724	\$796
CAML201M	M	1	\$658	\$724	\$796
CAML201L	G	1	\$658	\$724	\$796
CAML201X	EG	1	\$658	\$724	\$796



CAMISAS DE MANGA CORTA PARA CABALLERO



CAMC201M



CAMC101M



CAMC102M



LCAMCBM

- Tela 80% poliéster y 20% rayón.
- Logo bordado.

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color rojo					
CAMC201C	CH	1	\$623	\$685	\$754
CAMC201M	M	1	\$623	\$685	\$754
CAMC201L	G	1	\$623	\$685	\$754
CAMC201X	EG	1	\$623	\$685	\$754

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color amarillo					
CAMC101C	CH	1	\$623	\$685	\$754
CAMC101M	M	1	\$623	\$685	\$754
CAMC101L	G	1	\$623	\$685	\$754
CAMC101X	EG	1	\$623	\$685	\$754

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color azul					
CAMC102C	CH	1	\$623	\$685	\$754
CAMC102M	M	1	\$623	\$685	\$754
CAMC102L	G	1	\$623	\$685	\$754
CAMC102X	EG	1	\$623	\$685	\$754

CÓDIGO	TALLA	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color blanco					
LCAMCBC	CH	1	\$623	\$685	\$754
LCAMCBM	M	1	\$623	\$685	\$754
LCAMCBL	G	1	\$623	\$685	\$754
LCAMCBX	EG	1	\$623	\$685	\$754



TEXTILES PROMOCIONALES

PLAYERAS TIPO POLO DRY FIT PARA CABALLERO



PCFIM

- Vivos en color rojo en cuello.

PFM

- Vivos en color amarillo en cuello.



- Tela 100% Poliéster.
- Logo Vinil textil.

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color negro				
PCFIS	CH	1	\$387	\$426 \$469
PCFIM	M	1	\$387	\$426 \$469
PCFIL	G	1	\$387	\$426 \$469
PCFIX	EG	1	\$387	\$426 \$469

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color Azul				
PFS	CH	1	\$387	\$426 \$469
PFM	M	1	\$387	\$426 \$469
PFL	G	1	\$387	\$426 \$469
PFX	EG	1	\$387	\$426 \$469

PLAYERAS TIPO POLO DRY FIT PARA DAMA



PDFIS

- Vivos en color rojo en cuello.

PDFM

- Vivos en color amarillo en cuello.



- Tela 100% Poliéster.
- Logo Vinil textil.

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color negro				
PDFIS	CH	1	\$361	\$397 \$437
PDFIM	M	1	\$361	\$397 \$437
PDFIL	G	1	\$361	\$397 \$437

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color Azul				
PDFS	CH	1	\$361	\$397 \$437
PDFM	M	1	\$361	\$397 \$437
PDFL	G	1	\$361	\$397 \$437

PLAYERAS TIPO POLO PARA CABALLERO



URRPONM

URRPORM

STKPOAM

STKPOZM

LPOBM

- Tela 50% algodón y 50% poliéster.
- Logo Bordado

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color negro				
URRPONC	CH	1	\$301	\$331 \$364
URRPONM	M	1	\$301	\$331 \$364
URRPONL	G	1	\$301	\$331 \$364
URRPONX	EG	1	\$301	\$331 \$364
Color rojo				
URRPORC	CH	1	\$301	\$331 \$364
URRPORM	M	1	\$301	\$331 \$364
URRPORL	G	1	\$301	\$331 \$364
URRPORX	EG	1	\$301	\$331 \$364

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color amarillo				
STKPOAC	CH	1	\$301	\$331 \$364
STKPOAM	M	1	\$301	\$331 \$364
STKPOAL	G	1	\$301	\$331 \$364
STKPOAX	EG	1	\$301	\$331 \$364
Color Azul				
STKPOZC	CH	1	\$301	\$331 \$364
STKPOZM	M	1	\$301	\$331 \$364
STKPOZL	G	1	\$301	\$331 \$364
STKPOZX	EG	1	\$301	\$331 \$364

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color blanco				
LPOBC	CH	1	\$301	\$331 \$364
LPOBM	M	1	\$301	\$331 \$364
LPOBL	G	1	\$301	\$331 \$364
LPOBX	EG	1	\$301	\$331 \$364

PLAYERAS TIPO POLO PARA DAMA



UPODNC

UPODRC

SPODAC

SPODZC

LPDBC

- Tela 50% algodón y 50% poliéster.
- Logo bordado.

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color negro				
UPODNC	CH	1	\$279	\$307 \$338
UPODNM	M	1	\$279	\$307 \$338
Color rojo				
UPODRC	CH	1	\$261	\$287 \$316
UPODRM	M	1	\$261	\$287 \$316

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color amarillo				
SPODAC	CH	1	\$279	\$307 \$338
SPODAM	M	1	\$279	\$307 \$338
Color azul				
SPODZC	CH	1	\$279	\$307 \$338
SPODZM	M	1	\$279	\$307 \$338

CÓDIGO	TALLA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
Color blanco				
LPDBC	CH	1	\$279	\$307 \$338
LPDBM	M	1	\$279	\$307 \$338

TEXTILES PROMOCIONALES

PLAYERAS CUELLO REDONDO



Vista trasera

Vista trasera

PLA200M

PLA201M

PLA100M

PLA101M

- Tela 90% algodón 10% poliéster.
- Logo Serigrafía.

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color blanco					
PLA200C	CH	1	\$150	\$165	\$182
PLA200M	M	1	\$150	\$165	\$182
PLA200L	G	1	\$150	\$165	\$182
PLA200X	EG	1	\$150	\$165	\$182

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color rojo					
PLA201C	CH	1	\$150	\$165	\$182
PLA201M	M	1	\$150	\$165	\$182
PLA201L	G	1	\$150	\$165	\$182
PLA201X	EG	1	\$150	\$165	\$182

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color blanco					
PLA100C	CH	1	\$150	\$165	\$182
PLA100M	M	1	\$150	\$165	\$182
PLA100L	G	1	\$150	\$165	\$182
PLA100X	EG	1	\$150	\$165	\$182

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Color amarillo					
PLA101C	CH	1	\$150	\$165	\$182
PLA101M	M	1	\$150	\$165	\$182
PLA101L	G	1	\$150	\$165	\$182
PLA101X	EG	1	\$150	\$165	\$182

CHAMARRAS CASUALES



CHACM

- Tela 100% poliéster.
- Logo vinil textil.
- Material repelente.
- Unisex.

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHACM	M	1	\$1,407	\$1,548	\$1,703
CHACL	G	1	\$1,407	\$1,548	\$1,703
CHACX	EG	1	\$1,407	\$1,548	\$1,703

CHAMARRAS CON FORRO POLAR



CHA200M

- Tela 100% poliéster.
- Logo vinil textil.
- Forro interno polar.
- Unisex.

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CHA200M	M	1	\$1,035	\$1,139	\$1,253
CHA200L	G	1	\$1,035	\$1,139	\$1,253
CHA200X	EG	1	\$1,035	\$1,139	\$1,253

ROMPEVIENTOS AUTOGUARDABLES



RVUL

- Tela 100% poliéster.
- Logo vinil textil.
- Material Impermeable con forro transpirable.
- Bolsa integrada para guardado.

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RVUM	M	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351
RVUL	G	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351
RVUX	EG	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351

ROMPEVIENTOS CON GORRO



RVSM

- Tela 100% poliéster.
- Logo vinil textil.
- Puño ajustable.
- Gorro y cierre para fácil guardado.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RVSM	M	1	\$914	\$1,005	\$1,106
RVSL	G	1	\$914	\$1,005	\$1,106
RVSX	EG	1	\$914	\$1,005	\$1,106

ROMPEVIENTOS



LRPVM

- Tela 100% poliéster.
- Logo vinil textil.
- Puño ajustable
- Cierre para facil guardado.

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LRPVM	M	1	\$967	\$1,064	\$1,170
LRPVL	G	1	\$967	\$1,064	\$1,170
LRPVX	EG	1	\$967	\$1,064	\$1,170

SUDADERAS CON GORRO



SUDSM

- Fabricado con tela 93% Poliéster 7% elastano.
- Logo Vinil Textil.
- Puños elásticos.

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SUDSM	M	1	\$745	\$820	\$902
SUDSL	G	1	\$745	\$820	\$902
SUDSX	EG	1	\$745	\$820	\$902

TEXTILES PROMOCIONALES

CHALECOS CORTE FIT CAPITONADOS



- Tela 100% poliéster.
- Logo Vinil Textil.

CHALM

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
CHALM	M	1	\$1,330	\$1,463	\$1,609
CHALL	G	1	\$1,330	\$1,463	\$1,609
CHALX	EG	1	\$1,330	\$1,463	\$1,609

CHALECOS CAPITONADOS PARA DAMA COLOR ROJO



NUEVO

- Tela 100% poliéster.
- Logo Vinil Textil.

CHA203M

BOLSA

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
CHA203S	CH	1	\$986	\$1,085	\$1,194
CHA203M	M	1	\$986	\$1,085	\$1,194
CHA203L	G	1	\$986	\$1,085	\$1,194

CHALECOS CAPITONADOS



- Tela 100% poliéster.
- Logo Vinil Textil.

CHA105M

CÓDIGO	TALLA	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
CHA105M	M	1	\$1,018	\$1,120	\$1,232
CHA105L	G	1	\$1,018	\$1,120	\$1,232
CHA105X	EG	1	\$1,018	\$1,120	\$1,232

GORRA CERRADA SPANDEX URREA COLOR ROJO



- Tela poliéster y microfibra.
- Logo Bordado.
- Unitalla.
- Frente suave.
- Corte Bajo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOUC	Poliéster color rojo	1	\$226	\$249	\$274

GORRA JASPE URREA COLOR GRIS



Vista trasera

- Tela jaspe.
- Logo alto relieve.
- Unitalla.
- Frente suave.
- Broche pasacinta.
- Bies personalizado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOUJA	Frente suave color gris	1	\$178	\$196	\$216

GORRA TROQUELADA URREA COLOR NEGRO



- Tela Bandón.
- Logo troquelado.
- Unitalla.
- Frente rígido.
- Broche pasacinta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOUTR	Troquel en color negro	1	\$237	\$261	\$287

GORRA DE MALLA



- Tela de malla de poliéster.
- Logo bordado.
- Unitalla.
- Tipo Trucker.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOSM1	Tipo trucker	1	\$163	\$179	\$197

GORRA DRY FIT



- Tela Jersey.
- Logo Bordado.
- Unitalla.
- Tipo cerrada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOSFIT	Tela jersey, estilo cerrada	1	\$215	\$237	\$261

GORRA CON BIES COLOR AZUL



- Tela 100% algodón.
- Logo Bordado.
- Unitalla.
- Frente suave.
- Corte suave.
- Bies blancos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GOLBI	Azul con bies blanco	1	\$182	\$200	\$220

BANDANA DE POLIÉSTER PARA CUELLO



- Tela 100% poliéster.
- Prenda versátil para realizar diferentes actividades.
- Protección para frío y calor.
- Formas de uso: cuello, cubrebocas, pasamontañas, protección solar, banda para el sudor, diadema, dona para el cabello, banda para el cabello, pulsera.

CÓDIGO	COLOR	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
BANCU	Azul	1	\$157	\$173	\$190

TABLAS EXHIBIDORAS

Características:



ARMEILLAS PARA COLGAR



ESTRUCTURA TUBULAR 3/4"



TABLA MDF ESTRUCTURA METÁLICA

PRODUCTO PEGADO Y SUJETADO CON CINCHOS PLÁSTICOS.

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
TCON1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$4,566	\$5,023	\$5,525

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
TCON2	2 Tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1	\$9,664	\$10,630	\$11,693

TABLAS EXHIBIDORAS

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TCAR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$5,682	\$6,250	\$6,875

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPO DE SEGURIDAD



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TSEGU1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$3,258	\$3,584	\$3,942

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TJAR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$4,917	\$5,409	\$5,950

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TJAR2	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$3,392	\$3,731	\$4,104

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
THERR1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$6,444	\$7,088	\$7,797

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS MECÁNICA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TMEC1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$8,973	\$9,870	\$10,857

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TCAR2	2 Tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1	\$11,093	\$12,202	\$13,422

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPO DE SEGURIDAD



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TSEGU2	2 tablas exhibidoras 80 cm x 80 cm	1	\$5,971	\$6,568	\$7,225

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TPLO1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$9,841	\$10,825	\$11,908

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS AUTOMOTRIZ



CONTENIDO



- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.
- Ideal para exhibición real de producto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TAUT1	Tabla exhibidora 80 cm x 80 cm	1	\$6,613	\$7,274	\$8,001

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES PARA PANEL

RACK DESPACHADOR PARA PANEL
PARA MARROS DE 6 A 16 LB

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 4 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARRO4	13.5 cm x 32 cm x 28 cm	1	\$339	\$373	\$410

RACK DESPACHADOR PARA LLAVES DE
CRUZ

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCRUZ	13 cm x 19 cm x 30 cm	1	\$344	\$378	\$416

RACK DESPACHADOR PARA TALADRO O
ROTOMARTILLO

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXHE2G	18 cm x 13 cm x 23 cm	1	\$187	\$206	\$227

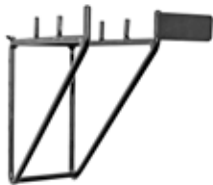
RACK DESPACHADOR PARA DISCOS
ABRASIVOS

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para discos de 4 1/2" a 9".
- Ideal para colocar de mayor a menor o un rack por medida.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RDISG	23.5 cm x 10.6 cm x 24.3 cm	1	\$224	\$246	\$271

RACK DESPACHADOR PARA HACHAS


No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RHACHA	14.6 cm x 18 cm x 17 cm	1	\$226	\$249	\$274

RACK DESPACHADOR PARA PANEL
PARA MARROS DE 2 A 4 LB

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARRO	8 cm x 24 cm x 9 cm	1	\$103	\$113	\$124

RACK DESPACHADOR PARA NIVELES


No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 36 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RNIV5	40.8 cm x 27 cm x 28 cm	1	\$532	\$585	\$644

RACK DESPACHADOR PARA
HERRAMIENTA ELÉCTRICA

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RHELF	31 cm x 30 cm x 9 cm	1	\$350	\$385	\$424

RACK EXHIBIDOR PARA
DESBROZADORAS

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 3 desbrozadoras.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RDES	122 x 10 x 8 cm	1	\$2,300	\$2,530	\$2,783

RACK DESPACHADOR PARA MACHETES


No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 30 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMACH	17 cm x 22 cm x 31 cm	1	\$472	\$519	\$571

RACK DESPACHADOR PARA PANEL
PARA MARTILLOS

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 5 piezas.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARTF	17 cm x 6.5 cm x 25 cm	1	\$166	\$183	\$201

RACK DESPACHADOR PARA
ESMERILADORAS

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Con porta precio.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RESME	11 cm x 16 cm x 20 cm	1	\$189	\$208	\$229

RACK DESPACHADOR PARA BROCAS
SDS Y ROUTER

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BROC06	29 cm x 14 cm x 7.5 cm	1	\$349	\$384	\$422

RACK DESPACHADOR PARA
DESBROZADORAS

No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RDESB	9 cm x 20.5 cm x 28 cm	1	\$106	\$117	\$129

RACK DESPACHADOR PARA MANGUERAS


No incluye carga
de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMAN3	36.6 cm x 36.6 cm x 13.2 cm	1	\$342	\$376	\$414

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES PARA PANEL

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE JARDÍN



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 4 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RTIJE	22 cm x 13.5 cm x 33 cm	1	\$290	\$319	\$351

RACK DESPACHADOR PARA FLORAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RFLOR6	28.5 cm x 34 cm x 10.5 cm	1	\$272	\$299	\$329

RACK DESPACHADOR PARA PALAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 5 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126287	8 cm x 24 cm x 6.7 cm	1	\$133	\$146	\$161

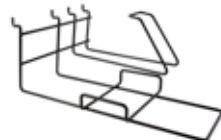
RACK DESPACHADOR MULTIHERRAMIENTA



- Fabricado en acero.
- Para 4 piezas.
- Con porta precios.
- Ajustable para diferentes herramientas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMUL1	33 cm x 4 cm x 10 cm	1	\$260	\$286	\$315

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE SEGURIDAD



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para un par de botas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RBOTAS	22 cm x 35 cm x 11 cm	1	\$302	\$332	\$365

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE RAMAS ALTAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 4 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RTIJERA	22 cm x 22 cm x 15 cm	1	\$326	\$359	\$395

RACK DESPACHADOR PARA LLANAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RLLANA	30 cm x 23.5 cm x 9.2 cm	1	\$272	\$299	\$329

RACK DESPACHADOR PARA MARROS Y PALAS CON MANGO "Y"



- Fabricado en acero.
- Para 5 piezas.
- Con porta precios.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMAP	32 cm x 9 cm x 11 cm	1	\$217	\$239	\$263

RACK DESPACHADOR PARA SERRUCHOS



No incluye carga de producto.



- Cuerpo de alambro.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RSERRU	25.5 cm x 29 cm x 10 cm	1	\$346	\$381	\$419

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE HULE



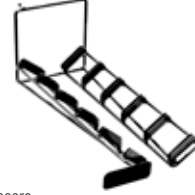
No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para una bota.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RBOHA	12 cm x 33 cm x 35 cm	1	\$584	\$642	\$706

RACK DESPACHADOR PARA CUCHARAS DE ALBÁNIL



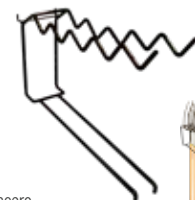
No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCUCH	16 cm x 16 cm x 31 cm	1	\$288	\$317	\$349

RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 5 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMULTI	16.8 cm x 41.7 cm x 40.4 cm	1	\$520	\$572	\$629

RACK DESPACHADOR MÚLTIPLES



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMUL6	5 cm x 23.5 cm x 9 cm	1	\$324	\$356	\$392

RACK DESPACHADOR PARA PICOS Y TALACHOS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DTAL	15.5 cm x 30.5 cm x 50 cm	1	\$462	\$508	\$559

RACK DESPACHADOR PARA CASCOS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCAS4	23 cm x 31.5 cm x 28 cm	1	\$716	\$788	\$867

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES PARA PANEL

RACK DESPACHADOR PARA CINTAS DE AISLAR



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 11 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCINTA	9 cm x 9 cm x 26 cm	1	\$242	\$266	\$293

RACK DESPACHADOR PARA SILICONES

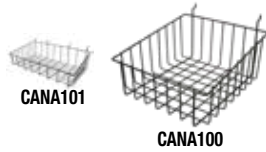


No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RSIL	25 cm x 8.5 cm x 30 cm	1	\$543	\$597	\$657

CANASTILLAS PARA EXHIBICIÓN



No incluye carga de producto.

- Fabricadas en acero.
- Cuerpo de alambrrn.
- Acabado con pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CANA100	31 cm x 31 cm x 15 cm	1	\$545	\$600	\$660
CANA101	60 cm x 31 cm x 15 cm	1	\$791	\$870	\$957

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA CERRADURAS DE EMBUTIR

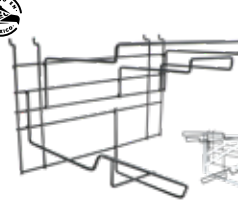


No incluye carga de producto.

- Fabricado en perfil de acero y mdf.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LEXGE	Para cerradura de embutir	1	\$575	\$633	\$696

RACK DESPACHADOR PARA MÉNSULAS REFORZADAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 12 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMEN12	31 cm x 43 cm x 22 cm	1	\$534	\$587	\$646

RACK DESPACHADOR PARA PINTURAS EN AEROSOL



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 7 latas de 400 ml.
- Ideal para colocar en gondola central (GONC).

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RLATA	100 cm x 16 cm x 14 cm	1	\$537	\$591	\$650

TIRAS DE IMPULSO DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE



No incluye carga de producto.



No incluye carga de producto.



No incluye carga de producto.

- Fabricada de polipropileno transparente.
- Para colgar 12 productos.
- Soporta hasta 400 gramos por gancho.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TIMPU200	95 cm x 8 cm	1	\$46	\$51	\$56
TIMPU100	95 cm x 8 cm	1	\$46	\$51	\$56
LTIMPU50	95 cm x 8 cm	1	\$46	\$51	\$56

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en perfil de acero y mdf.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LEXGC	Para pomos, cerrojos y manijas	1	\$684	\$752	\$827

EXHIBIDOR GIRATORIO PARA POMOS, CERROJOS Y MANIJAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en perfil de acero y mdf.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LEXGCH	Para pomos, cerrojos y manijas	1	\$575	\$633	\$696

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE MOSTRADOR

RACK DESPACHADOR PARA PRODUCTOS VARIOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Ideal para producto con blister.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RCARD	40 cm x 34 cm x 50 cm	1	\$1,336	\$1,470	\$1,617

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- La cantidad de discos a exhibir depende de la medida de los mismos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RDISM	47 cm x 26 cm x 23 cm	1	\$1,265	\$1,392	\$1,531

RACK DESPACHADOR PARA CINTAS ADHESIVAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 65 piezas de diferentes medidas.
- Con la opción de exhibirse en panel ranurado o perforado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RCINT	40 cm x 20 cm x 90 cm	1	\$1,393	\$1,532	\$1,685

RACK DESPACHADOR PARA LIJAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para exhibir hasta 10 tipos de lija a la vez.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RLIJA	50 cm x 28 cm x 65 cm	1	\$1,590	\$1,749	\$1,924

RACK DESPACHADOR PARA LATAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 30 latas de 300 ml a 400 ml.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RPA1	78 cm x 35 cm x 25 cm	1	\$925	\$1,018	\$1,120

RACK DESPACHADOR PARA TORNILLERÍA CON GAVETAS PLÁSTICAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 12 gavetas plásticas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RTORG1	45.5 cm x 27.5 cm x 51.5 cm	1	\$2,013	\$2,214	\$2,435

RACK EXHIBIDOR PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Rack para pizarse sobre superficies.
- Incluye 4 pijas punta broca.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RHEL	13 cm x 13 cm x 27 cm	1	\$207	\$228	\$251

PROBADOR DE DADOS SPLINE



No incluye dados.

Puntas
Tonx.
Cuadrada.
6 puntas en pulgadas.
6 puntas métrica.
12 puntas en pulgadas.
12 puntas métrica.
Sujetador hexagonal con punta redondeada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
PDSPL	Probador de datos	1	\$607	\$668	\$735

RACK DESPACHADOR PARA DADOS



- Dos niveles de exhibición.
- Para amplia variedad de dados.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
DDAD	63.5 cm x 30.5 cm x 32.3 cm	1	\$2,480	\$2,728	\$3,001

RACK DESPACHADOR PARA PUNTAS INTERCAMBIABLES



No incluye carga de producto.

- Almacena hasta 28 tipos de puntas.
- Acrílico cristal con divisores.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXPUNTA	19.5 cm x 38 cm x 24.6 cm	1	\$954	\$1,049	\$1,154

EXHIBIDOR PARA BROCAS VERTICAL



No incluye carga de producto.

- Tres niveles.
- Puerta con cerradura.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
BROC03	30 cm x 25 cm x 55 cm	1	\$2,349	\$2,584	\$2,842

EXHIBIDOR PARA BROCAS SIN CALIBRADOR



- Cuatro niveles.
- Acrílico cristal con divisores.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXBROCA	39 cm x 28 cm x 24 cm	1	\$1,911	\$2,102	\$2,312

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE MOSTRADOR

EXHIBIDOR PARA BROCAS CON CALIBRADOR



URREA



No incluye carga de producto.



- Tres niveles.
- Charolas con indicador de medidas.
- El calibrador con medidas de: 1/16" - 1/2".

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXBROCAL	39 cm x 35 cm x 37 cm	1	\$5,076	\$5,584	\$6,142

EXHIBIDOR PARA BROCAS DE CONCRETO CON CALIBRADOR



URREA



No incluye carga de producto.



- Tres niveles.
- Calibrador con medidas de: 1/8" a 1".
- Cajones con dispensadores.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXBROCALC	39 cm x 35 cm x 37 cm	1	\$4,375	\$4,813	\$5,294

EXHIBIDORES PARA LIMAS



No incluye carga de producto.



- Con 3 charolas para despacho.
- Con banners de medidas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXLIMAU	43 cm x 40 cm x 37 cm	1	\$5,201	\$5,721	\$6,293



No incluye carga de producto.



- Con 4 charolas para despacho.
- Con banner de medidas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXLIMAS	3 cm x 41.5 cm x 54.5 cm	1	\$5,117	\$5,629	\$6,192



EXHIBIDOR PARA MUESTRARIOS



No incluye carga de producto.



- Diseño tipo libro con 5 hojas.
- Capacidad de 10 muestrarios (2 por hoja).

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
EXMUE	34 cm x 33 cm x 26 cm	1	\$1,752	\$1,927	\$2,120



NUEVO

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE PISO

RACK DESPACHADOR PARA BARRETAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 15 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RBARRE	30 cm x 30 cm x 130 cm	1	\$3,614	\$3,975	\$4,373

RACK DESPACHADOR PARA MARROS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 54 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RMARRU	98 cm x 64 cm x 114 cm	1	\$4,139	\$4,553	\$5,008



RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTA DE GOLPE



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para barretas, martillo, marros.
- Para 15 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RGOLPE	138 cm x 64 cm x 150 cm	1	\$6,002	\$6,602	\$7,262



RACK DESPACHADOR PARA PALAS Y ESCOBAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para palas y escobas.
- Contiene tornillos y taquetes para sujetarlo al muro.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RPALA	122 cm x 30 cm x 102 cm	1	\$3,526	\$3,879	\$4,267

RACK DESPACHADOR PARA PALAS Y BIELDOS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 8 palas o bieldos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
126246	70 cm x 70 cm x 180 cm	1	\$2,359	\$2,595	\$2,855



RACK DESPACHADOR PARA CADENAS



No incluye carga de producto.



- Fabricado en acero.
- Para 4 cubetas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RCAD4	45 cm x 40 cm x 202 cm	1	\$3,438	\$3,782	\$4,160



RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE PISO

RACK DESPACHADOR PARA MANGUERAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Incluye dos carretes.
- Con ganchos para consumibles.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMAN	36 cm x 45 cm x 148 cm	1	\$4,834	\$5,317	\$5,849

RACK DESPACHADOR PARA PINTURAS EN AEROSOL



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Capacidad para 120 Latas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPA3	180 cm x 60 cm x 45 cm	1	\$5,435	\$5,979	\$6,577

RACK DESPACHADOR PARA TORNILLOS CON GAVETAS PLÁSTICAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 48 gavetas.
- Uso modular para más producto.
- Estructura tubular de 1".

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RTORG	48 cm x 32.8 cm x 182 cm	1	\$7,588	\$8,347	\$9,182

EXHIBIDOR PARA GENERADORES ELÉCTRICOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Con tres niveles de exhibición.
- Con ruedas para fácil manejo.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGENE	89 cm x 61 cm x 170 cm	1	\$19,636	\$21,600	\$23,760

EXHIBIDOR PARA GATOS DE BOTELLA



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 10 piezas.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DB1401E	73.5 cm x 73.5 cm x 175 cm	1	\$1,587	\$1,746	\$1,921

EXHIBIDOR PARA BOMBAS DE AGUA



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 10 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXHBO	64 cm x 64 cm x 190 cm	1	\$2,804	\$3,084	\$3,392

EXHIBIDOR PARA POLIPASTOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 4 piezas.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPOL	60 cm x 60 cm x 192 cm	1	\$11,004	\$12,104	\$13,314

EXHIBIDOR PARA DESBROZADORAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 5 piezas.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXDES	86 cm x 86 cm x 215 cm	1	\$4,332	\$4,765	\$5,242

EXHIBIDOR PARA CUERDAS DE POLIPROPILENO



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA	UNID.	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCUERDA	90 cm x 186 cm x 91 cm	1	\$3,372	\$3,709	\$4,080

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR PARA SOLDADORAS

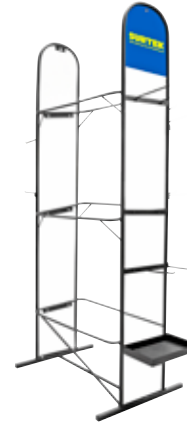


No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 6 piezas.
- Rack con 3 niveles.
- Charolas de lámina calibre 20.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RSOLD	105 cm x 45 cm x 130 cm	1	\$9,051	\$9,956	\$10,952

EXHIBIDOR VERTICAL PARA PODADORAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas y sus accesorios.
- Rack con 3 niveles.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPODVER	86.5 cm x 60 cm x 193 cm	1	\$7,404	\$8,144	\$8,958

EXHIBIDOR VERTICAL PARA CARRETILLAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Para 3 piezas y sus accesorios.
- Rack con 3 niveles.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCARRVER	86.5 cm x 60 cm x 193 cm	1	\$7,371	\$8,108	\$8,919

EXHIBIDOR PARA CARRETILLAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Capacidad para 3 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXHCARR	78.5 cm x 78.5 cm x 175 cm	1	\$1,568	\$1,725	\$1,898

EXHIBIDOR PARA CARRETILLA



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCARRE	50 cm x 40 cm	1	\$892	\$981	\$1,079

EXHIBIDOR PARA RUEDAS Y RODAJAS

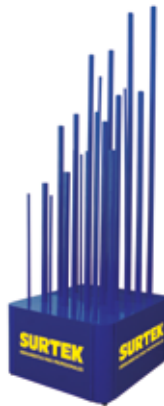


No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Con gráficos informativos del producto.
- Exhibición con enfoque 360°.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RRUED	60 cm x 60 cm x 180 cm	1	\$14,229	\$15,652	\$17,217

EXHIBIDOR PARA TELAS DE MOSQUITERO



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Capacidad para 20 rollos.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXHTELA	70 cm x 80 cm x 210 cm	1	\$6,356	\$6,992	\$7,691

EXHIBIDOR PARA ESCALERAS



No incluye carga de producto.

- Fabricado en acero.
- Capacidad para 4 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
EXESCAL	122 cm x 30 cm x 102 cm	1	\$3,104	\$3,414	\$3,755

RACKS DESPACHADORES Y EXHIBIDORES DE PISO

BOTADERO METÁLICO

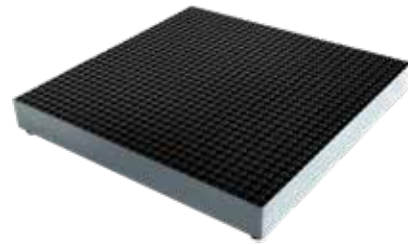


- Fabricado en acero.
- Para cualquier tipo de producto.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
126524	80 cm x 70 cm x 60 cm	1	\$2,766	\$3,043	\$3,347

TARIMA METÁLICA PARA HERRAMIENTA ESTACIONARIA



- Fabricada en perfil tubular.
- Con hule antiderrapante.
- Terminado electrostático color negro.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TARM	90 cm x 90 cm	1	\$2,732	\$3,005	\$3,306

MOBILIARIO PARA EXHIBICION

ESTANTE METÁLICO



- Fabricado en acero.
- Capacidad de carga 250 kg por nivel.
- Rack con 5 niveles.
- Postes con cremallera tipo gota.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
ESTM	130 cm x 60 cm x 180 cm	1	\$18,954	\$20,849	\$22,934



- Fabricado en acero
- Con 2 largueros para ensamble en cremalleras tipo gota.
- Con 2 duelas.
- Capacidad de carga 250 kg.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JDESTM	114 cm x 60 cm x 7.1 cm	1	\$3,296	\$3,626	\$3,989



- Fabricado en acero.
- Poste lateral para estante.
- Cremallera tipo gota.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PLESTM	60 cm x 183.2 cm	1	\$3,991	\$4,390	\$4,829

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA



- Fabricado en acero.
- Fácil instalación.
- Terminado electrostático.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.
- Con copete para marca.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEX	60 cm x 140 cm	1	\$3,961	\$4,357	\$4,793

GÓNDOLAS PERIMETRALES INDIVIDUALES PARA EXHIBICIÓN DE HERRAMIENTA



- Fabricado en acero.
- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.

GONU

GONS



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GONU	93 cm x 47 cm x 220 cm	1	\$5,761	\$6,337	\$6,971
GONS	93 cm x 47 cm x 220 cm	1	\$5,761	\$6,337	\$6,971

GÓNDOLAS PERIMETRALES PANEL METÁLICO



- Fabricado en acero.
- Modular.
- Panel metálico perforado.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.

GONP

GONPA



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GONP	127 cm x 50 cm x 200 cm	1	\$10,887	\$11,976	\$13,174
GONPA	120 cm x 50 cm x 200 cm con tramo adicional.	1	\$8,741	\$9,615	\$10,577

MOBILIARIO PARA EXHIBICION

GÓNDOLA ISLA METÁLICA



- Fabricado en acero.
- Modular.
- Panel metálico perfoel.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.
- Incluye gráfico intercambiable por marca.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GONI	90 cm x 140 cm x 92 cm	1	\$14,693	\$16,162	\$17,778

GÓNDOLAS CENTRALES DE PANEL METÁLICO



- Fabricado en acero.
- Modular.
- Panel metálico perfoel.
- Ensamble libre de tornillos.
- Terminado electrostático.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
GONC	218 x 88 x 140 cm	1	\$28,209	\$31,030	\$34,133
GONCA	218 x 88 x 140 cm. Tramo adicional sin cabecera solo con un poste.	1	\$10,460	\$11,506	\$12,657

GANCHOS PARA PERFOEL CON PRECIADOR METÁLICO



124128

- Fabricado en acero.
- Funciona en panel ranurado y perforado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
124128	4" de longitud	100	\$26	\$29	\$32
124129	6" de longitud	100	\$27	\$30	\$33
124130	8" de longitud	100	\$31	\$34	\$37

GANCHOS DE PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO



124132

- Fabricado en acero.
- Solo funciona en panel ranurado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
124132	4" de longitud	100	\$39	\$43	\$47
124133	6" de longitud	100	\$43	\$47	\$52
124134	8" de longitud	100	\$45	\$50	\$55

GANCHO RECTO SIN PRECIADOR



- Fabricado en acero.
- Funciona en panel ranurado y perforado.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
RDIS	8" de longitud	1	\$92	\$101	\$111

ENTREPAÑO METÁLICO PARA CABECERA



- Fabricado en acero
- Para instalar en cremallera de gondola tipo isla o cabeceras.
- Mensula de 3 dientes para instalar plano o inclinado.
- Terminado en pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
ENCAB	84.5 x 30.5 cm	1	\$1,119	\$1,231	\$1,354

MICA PORTA FICHA PARA PRECIO



- Fabricado en plástico.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
MPORT	14.5 x 10 cm	1	\$19	\$21	\$23

ENTREPAÑO METÁLICO PARA GÓNDOLA



- Fabricado en acero.
- Para instalar en cremallera de gondola central y perimetral.
- Mensula de 3 dientes para instalar plano o inclinado.
- Terminado en pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
ENGON	120 x 40 cm	1	\$1,163	\$1,279	\$1,407

CHAROLA MULTIUSOS TIPO REPISA



- Fabricado en acero.
- Para panel ranurado y perforado.
- Terminado en pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
LCMUL	55 x 28 x 4 cm	1	\$1,323	\$1,455	\$1,601

FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO

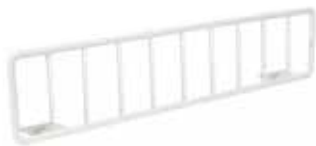


- Fabricado en acero.
- Para instalar en entrepaño de gondola central y perimetral.
- Evita que el producto caigan o se deslice hacia adelante.
- Terminado en pintura electrostática.

CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEO
FRM	120 x 8 cm	1	\$466	\$513	\$564

MOBILIARIO PARA EXHIBICION

DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO

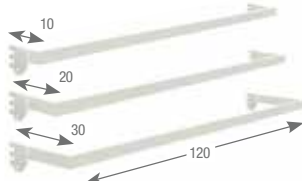


- Fabricado en acero.
- Para instalar en entrepaño.
- Terminado en pintura electrostática.
- Facilitan la organización y la visualización de los productos.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DVM	24 x 8 cm	1	\$145	\$160	\$176

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



- Fabricado en acero.
- Se ajusta en la cremallera de góndola central y perimetral.
- Incluye 35 ganchos.
- Terminado electrostático.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBAR	120 x 10 cm, 20 y 30 cm	1	\$4,058	\$4,464	\$4,910

GANCHO PARA BARRAS TIPO CASCADA



- Fabricado en acero.
- Solo para uso con el juego de barras tipo cascada.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GBAR	4" de longitud	100	\$38	\$42	\$46

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO

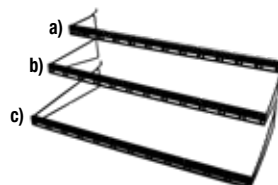


- Estructura de acero cromado con 4 patas.
- Con tapas antiderrapantes.
- Con asiento acolchonado.
- Capacidad máxima 150 kg.



CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
9988	75 cm	35 cm	1	\$1,927	\$2,120	\$2,332

RACKS TIPO CASCADA

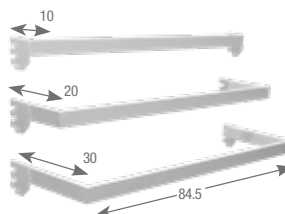


- Fabricado en acero.
- Funciona en panel ranurado y perforado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c)	1	\$1,829	\$2,012	\$2,213
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm	1	\$504	\$554	\$609

JUEGO DE BARRAS PARA GÓNDOLA



- Fabricado en acero.
- Se ajusta en la cremallera de cabeceras de góndola.
- Incluye 30 ganchos.
- Terminado electrostático.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JBARC	84.5 x 10 cm, 20 m y 30 cm	1	\$3,006	\$3,307	\$3,638

CANDADO PARA GANCHO Y LLAVE MAGNÉTICA



LCG

LCGM

- Ideal para autoservicios.
- Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
- Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.



CÓDIGO	MEDIDA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
LCGM	Llave de candado para gancho	1	\$339	\$373	\$410
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1	\$917	\$1,009	\$1,110

BANCO PARA MOSTRADOR



- Estructura de acero cromado con 4 patas.
- Con tapas antiderrapantes.
- Con asiento acolchonado.
- Capacidad máxima 120 kg.



CÓDIGO	ALTURA	DIÁMETRO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137079	77 cm	35 cm	1	\$1,393	\$1,532	\$1,685

PRODUCTOS: U=URREA, S=SURTEK, F=FOY, L=LOCK, P=PROLOK Y P=PROFORZA

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U000A	433	U10024L	198	U10039	197	U10116X	296	S107054	408	S107272	430
U000AA	433	U10024LS	422	U10040	197	U101A	742	S107055	408	S107274	426
U000D	433	U10024M	198	U10041	197	U101F	742	S107056	408	S107275	438
U000F	432	U10025	197	U10041L	198	U10208	296	S107058	408	S107276	440
U000LL	433	U10025L	198	U10041M	198	U10210	296	S107060	410	S107277	443
U000N	433	U10025T	196	U10042	197	S102105	174	S107061	410	S107279	423
U002645	432	U10026	197	U10043	197	U10212	296	S107064	407	S107280	423
U00MM25	433	U10026L	198	U10044	197	U10213	296	S107066	407	S107281	423
U07524LS	422	U10027	197	U10044L	198	U10214	296	S107068	407	S107282	423
S10	428	U10027L	198	U10045	197	S103507	174	S107092	408	S107283	423
U100	1025	U10027M	198	U10046	197	U10410	296	S107093	408	S107284	424
U10000L	198	U10028	197	U10046M	198	U10412	296	S107094	408	S107285	424
U10000LH	176	U10028L	198	U10047	197	U10414	296	S107096	408	S107288	399
U10000P1	204	U10029	197	U10048	197	S104915	174	S107097	408	S107289	399
U10000P2	204	U10029L	198	U10050	197	U10504	297	S107098	408	S107290	398
U10000P3	204	U10030	197	U10050M	198	S10504X	296	S107100	252	S107292	399
U10000R1	204	U10030L	198	U10052	197	S105120	308	S107111	409	S107293	437
U10000R2	204	U10030M	198	S100528	224	S1051E NEW	211	S107114	408	S107295	405
U10000R3	204	U10031	197	S100530	224	U1051M	231	S107115	408	S107296	405
U10000R4	204	U10031L	198	S100532	224	S1051ME NEW	213	S107116	408	S107297	398
U10000R5	204	U10032	197	S100534	224	S1051MR NEW	213	S107117	408	S107299	458
U10000R6	204	U10032L	198	S100536	224	S1051R NEW	211	S107118	408	U1072M	231
U10004	201	U10032M	198	S100538	224	U10520	297	S107120	409	S107303	496
U10004B	201	U10033	197	U10054	197	S10520X	296	S107121	409	S107304	496
U10012	197	U10033M	198	U100540	224	U1052M	231	S107122	409	S107311	496
U10013	197	U10033ML	423	S100544	224	S1052MR NEW	213	S107123	409	S107313	450
U10013DS	423	U10033T	196	S100545	224	S1052R NEW	211	S107124	409	S107314	427
U10014	197	U10034	197	S100546	224	U10536	297	S107142	407	S107315	428
U10014L	198	U10034L	198	S100547	224	U10536X	296	S107143	407	S107319	427
U10015	197	U10034T	196	S100548	224	U1053M	231	S107200	418	S107323	434
S100158	211	U10035	197	U10055M	198	U1054M	231	S107202	417	S107325	434
U10015L	198	S100356	213	U10056	197	U10552	297	S107203	417	S107326	434
U10016	197	S100357	213	S100568	224	S10552X	296	S107204	417	S107327	434
S100160	211	S100358	213	S100569	225	U10560	297	S107206	418	S107329	434
S100162	211	S100359	213	S100574	222	S105604	128	S107209	418	S107331	434
S100164	211	U10035L	198	S100575	223	S105605	128	S107212	418	S107332	434
S100166	211	U10036	197	S100576	222	U10560X	296	S107216	418	S107336	434
S100168	211	U100360	213	S100577	222	U10576	297	S107218	419	S107343	448
U10016L	198	U100361	213	S100578	225	S10576X	296	S107219	420	S107344	448
U10017	197	S100362	213	S100579	225	U1057M	231	S107221	438	S107346	430
S100170	211	U100363	213	U10058	197	U10584	297	S107222	438	S107358	496
S100172	211	S100364	213	S100580	225	S10584X	296	S107224	436	S107361	456
S100174	211	S100365	213	S100581	225	U10592	297	S107225	436	S107362	456
S100176	211	S100366	213	S100582	225	U10592X	296	S107227	432	S107365	450
S100178	211	S100367	213	S100583	225	U10607	202	S107228	432	S107367	443
U10017L	198	S100368	213	S100584	225	U10607B	202	S107229	432	S107368	440
U10018	197	S100369	213	S100585	225	U10609	202	S107230	432	S107369	440
S100180	211	U10036L	198	S100586	225	U10609B	202	S107234	398	S107371	425
S100182	211	U10036M	198	S100587	225	U1061M	231	S107236	398	S107373	828
S100184	211	U10037	197	S100588	225	U1064M	231	S107238	435	S107374	959
S100186	211	S100370	213	S100589	225	U10657	202	S107239	435	S107375	959
U10018L	198	U100371	213	S100590	225	S10657RK	203	S107246	437	S107376	439
U10019	197	S100372	213	S100591	225	U1065M	231	S107249	399	S107377	451
S100190	211	S100373	213	S100592	225	U10670	203	S107251	417	S107378	437
U10019L	198	S100374	213	U10060M	198	U10670B	203	S107252	417	S107379	458
U10020	197	S100375	213	U10062	197	S106M	219	S107253	416	U1073M	231
U10020L	198	S100376	213	U10064	197	S107024	410	S107254	439	U1077M	231
U10021	197	S100377	213	U10065M	198	S107025	410	S107256	451	U1079M	231
U10021L	198	S100378	213	U10066	197	S107026	410	S107259	431	S107M	219
U10022	197	S100379	213	U10068	197	S107028	410	S107264	425	S108	217
U10022L	198	U10037L	198	U10072	197	S107040	400	S107267	425	S108100	674
U10022T	196	U10038	197	S100P	1025	S107044	400	S107268	426	S108101	675
U10023	197	S100380	213	U10108	297	S107051	408	S107269	426	S108103	674
U10023L	198	S100382	213	U10108X	296	S107052	408	S107270	426	S108104	673
U10024	197	U10038L	198	U10116	297	S107053	408	S107271	431	S108105	674

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
S 108106	674	10CL	1003	S 113406	958	S 114220	936	U 1164	231	U 1182M	236
S 108107	674	10CN	985	S 113407	958	S 114224	936	U 116M	219	U 1183	236
S 108108	673	10CP	1014	S 113408	958	S 114225	936	S 117018	361	U 1183M	236
S 108109	673	10CS PVL	1007	S 113409	958	S 114226	936	U 1170A	235	U 1184	236
S 108110	674	10GA	987	S 113410	958	S 114229	936	U 1170M	235	U 1184M	236
S 108111	674	10GP	1016	S 113411	958	S 114230	936	S 117102	346	U 1185	236
S 108112	673	10MA	993	S 113412	958	S 114231	936	S 117104	346	U 1185M	236
S 108113	675	10MAP PVL	994	S 113414	958	S 114232	936	S 117106	346	U 1186	236
S 108114	675	10PE	1020	S 113415	958	S 114250	936	S 117108	346	U 1186M	236
S 108117	675	10PO	999	S 113416	958	S 114300	947	S 117110	346	U 1187M	236
S 108121	674	10POP PVL	999	S 113417	958	S 114301	947	S 117114	346	S 118M	219
S 108122	674	110	217	S 113418	958	S 114302	946	S 117116	346	U 1190A	235
S 108123	673	S 110079	325	S 113419	958	S 114351	947	S 117118	346	U 1190M	235
S 108124	674	U 1100D	231	S 113420	958	S 114352	947	S 117120	346	U 1191	235
S 108125	674	U 1100DM	231	S 113450	834	S 114353	947	S 117122	346	S 119153	713
S 108126	673	U 1100H	231	S 113451	834	S 114354	947	S 117124	346	S 119154	713
S 108127	935	U 1100I	231	S 113452	834	S 114355	947	S 117126	346	S 119155	713
S 108131	686	U 1100IM	231	S 113453	834	S 114360	947	S 117128	346	S 119156	713
S 108140	673	U 1100SM	231	S 113455	835	S 114361	947	S 117130	346	S 119157	713
S 108141	673	S 110M	219	S 113457	835	U 1145	231	S 117132	346	S 119158	713
S 108142	673	S 111M	219	S 113458	835	S 114M	219	S 117134	346	S 119159	713
S 108145	675	S 112	217	S 113459	835	U 1150	231	S 117136	346	S 119160	713
S 108146	675	S 1120	231	S 113470	834	S 115054	334	S 117138	346	S 119161	713
S 108147	675	U 1122	231	U 1135	231	S 115055	334	S 117140	346	S 119162	713
S 108148	675	U 1125	231	S 113500	834	S 115057	334	S 117142	346	S 119163	713
S 108149	675	S 112503 PVL	606	S 113501	834	S 115058	334	S 117144	346	S 119164	713
S 108150	675	S 112504 PVL	604	S 113502	834	S 115063	334	S 117146	346	S 119165	713
S 108151	675	S 112513	957	S 113505	834	S 115082	334	S 117148	348	S 119166	713
S 108152	675	S 112513RK	957	S 113506 NEW	834	S 115083	334	S 117150	348	S 119167	713
S 108153	675	S 112515	957	S 113510	844	S 115084	334	S 117152	348	S 119168	713
S 108154	675	S 112515RK	957	S 113511	844	S 115085	332	S 117154	346	S 119169	713
S 108156	675	S 112516	957	S 113512	844	S 115086	334	S 117162	349	S 119170	713
S 108157	675	S 112516RK	957	S 113520	834	S 115087	334	S 117164	349	S 119171	713
S 108499	677	S 112520	957	S 113521	834	S 115089	334	S 117166	349	S 119172	713
S 108500	677	S 112521	957	S 113522	834	S 115095	332	S 117170	349	S 119173	713
S 108501	677	S 112521RK	957	S 113800	932	S 115096	332	S 117193	346	S 119181	713
S 108502	677	S 112550 PVL	605	S 113801	932	U 1151	231	S 117194	344	S 119182	713
S 108503	677	S 112551 PVL	605	S 113802	932	S 115110	337	S 117214	350	S 119183	713
S 108504	677	S 112552 PVL	605	S 113803	932	S 115111	337	S 117215	350	S 119184	713
S 108505	677	S 112553 PVL	606	S 113804	932	S 115112	337	S 117216	350	S 119191	713
S 108506	677	S 112554 PVL	606	S 113805	932	S 115115	337	S 117218	350	U 1191M	235
S 108507	677	S 112557	606	U 1139	231	S 115116	335	S 117224	350	U 1192	235
S 108508	677	S 112570	606	S 113M	219	S 115117	335	S 117225	350	S 119204	713
S 108510	679	U 1126	231	S 114	217	S 115118	335	S 117226	350	S 119205	713
S 108511	679	S 112600	833	U 1140	231	S 115138	310	S 117228	350	S 119206	713
S 108512	679	S 112601	833	S 114200	936	S 115139	310	S 117230	350	S 119208	713
S 108513	679	S 112602	833	S 114201	936	S 115140	310	S 117520	711	S 119209	713
S 108514	679	S 112605	388	S 114202	936	S 115141	310	S 117522	711	S 119210	713
S 108515	679	S 112606	388	S 114203	936	S 115142	310	S 117524	711	S 119211	713
S 108527	679	S 112607	388	S 114204	936	S 115143	310	S 117533	711	S 119212	713
S 108528	679	S 112609	388	S 114205	936	S 115144	310	S 117534	711	S 119213	713
S 108530	679	S 112610	388	S 114206	936	S 115151	311	S 117535	711	S 119214	713
S 108M	219	S 112910	608	S 114207	936	S 115152	311	S 117M	219	S 119215	713
S 109M	219	S 112912	608	S 114208	936	S 115153	311	S 118	217	S 119216	713
U 10A	42	S 112918	608	S 114209	936	S 115154	311	U 1180	236	S 119217	713
U 10B	42	S 112920	608	S 114210	936	S 115155	311	S 118002	656	S 119218	713
10BA	1008	S 112M	219	S 114211	936	S 115156	311	S 118003	656	S 119219	713
10BR	968	U 1130	231	S 114212	936	S 115157	816	S 118005	656	S 119220	713
10BZ	970	U 1134	231	S 114213	936	S 115158	816	S 118007	656	S 119221	713
10CA	982	S 113400	958	S 114214	936	S 115200	322	S 118008	656	S 119250	716
10CAP PVL	974	S 113401	958	S 114215	936	U 1155	231	U 1180A	236	S 119251	716
10CB	996	S 113402	958	S 114216	936	S 115M	219	U 1180M	236	S 119252	716
10CBP PVL	997	S 113403	958	S 114217	936	S 116	217	U 1181	236	S 119253	716
10CD	1002	S 113404	958	S 114218	936	U 1160	231	U 1181M	236	S 119254	716
10CE	995	S 113405	958	S 114219	936	U 1162	231	U 1182	236	S 119255	716

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
119256	716	11CP	1014	1200T9	209	120322	766	120562	747	120769	601
119257	716	11CS PVA	1007	120127	743	12032X	298	120563	747	120770	600
119258	716	11GA	987	120128	458	120330	764	1205CF NEW	210	120771	600
119259	716	11M4	234	12016	298	120331	764	120600	759	120772	600
119260	716	11M6M	234	12016X	298	120332	764	120601	759	120773	600
119262	717	11MA	993	1201CM	224	120333	764	120602	759	120774	600
119263	716	11MAP PVA	994	1201MCM	225	120334	764	120603	759	120775	601
119264	717	11PE	1020	1201MT6	209	120335	764	120610	759	120776	601
119265	717	11PO	999	1201T6	209	120338	762	120611	759	120777	600
119267	717	11POP PVA	999	1201TF	210	12033X	298	12061X	298	120780	603
119268	716	120	217	1201V	368	120340	764	12062	298	120781	603
119269	716	12000	298	1201VM	368	120341	764	120620	759	120782	603
119270	716	12000X	298	12020	298	120342	764	120621	759	120783	603
119271	716	12004	298	120205	772	120343	764	120622	759	120784	603
119272	716	12004X	298	120206	772	120344	764	120623	759	120785	603
119273	716	120050	761	12020X	298	120350	765	120625	759	120786	603
119274	716	120051	761	120226	772	120351	765	12062X	298	120787	603
119275	716	120067	771	120227	772	120352	765	120630	759	120788	603
119276	717	120068	771	120228	772	120353	765	120631	759	120790	599
119277	717	120069	771	12024	298	120354	765	120632	759	120791	599
119278	717	120070M	212	120245	772	120358	764	120633	759	1207M	212
119279	717	12008	298	120246	772	120360	765	120634	759	1207MA	218
1192M	235	120080	210	120247	772	120361	765	12063X	298	1207MB	220
1192MA	235	120080A	215	120248	772	120362	765	120640	759	1207MCM	225
1192MB	235	12008X	298	120249	772	120363	765	120641	759	1207MH	212
1193	235	120090	216	120260	792	120368	765	120651	759	1207MT	209
119301	595	12009M	212	120264	792	120369	765	120653	759	1208	210
119303	595	12009S	210	120265	792	120370	765	1206M	212	1208A	215
119318	714	1200AL	214	120270	789	120371	765	1206MCM	225	1208CM	224
119370	729	1200AML	214	120271	789	120372	765	1206TF	212	1208H	210
119372	729	1200BA	215	120275	789	120373	763	120731	740	1208M	212
119373	729	1200BL	214	120276	789	120376	765	120732	740	1208MA	218
119374	729	1200BMA	218	120282	762	120377	765	120733	740	1208MB	220
119375	730	1200BML	214	120283	762	120378	765	120734	740	1208MCM	225
119376	730	1200CA	215	120285	762	120381	765	120735	740	1208MH	212
119377	730	1200CF NEW	224	120286	762	120382	765	120736	740	1208MT	209
1193M	235	1200CM	224	120287	762	120383	765	120737	740	1208T	209
1194	235	1200CMA	218	120288	762	120385	761	120738	740	120900	772
119400	580	1200D	210	120289	763	120386	761	120739	740	1209M	212
119401	580	1200DA	215	120290	763	120387	761	120740	740	1209MA	218
119402	580	1200DH	210	120291	763	120391	763	120741	740	1209MB	220
119403	580	1200DHM	212	120292	763	120392	763	120742	740	1209MCM	225
119405	580	1200F	210	120293	763	120393	763	120743	740	1209MH	212
119408	580	1200FA	215	120294	762	120394	763	120744	740	1209MT	209
119413	628	1200FB	220	120295	762	120399	766	120745	740	120M	219
119414	628	1200FC	209	120296	763	1203CF NEW	210	120746	740	1210	210
1194M	235	1200FHD	216	120297	763	120404	739	120747	740	121008	956
1195	235	1200FM	212	120298	763	120405	739	120748	740	121009	956
1195M	235	1200FMA	218	1202CM	224	120414	739	120749	740	121010	956
1196	235	1200FMB	220	1202MCM	225	120415	739	120750	740	121011	956
1196M	235	1200G	210	1202TF	210	120416	739	120751	740	121023	382
1197	235	1200GA	215	120300	761	120418	739	120752	740	121024	382
1197M	235	1200H	210	120301	763	120419	739	120753	740	12104	216
119M	219	1200HB	220	120302	763	120431	739	120754	740	121056	389
11BA	1008	1200HM	212	120303	763	120432	739	120755	741	12108	216
11BR	968	1200I	210	120304	763	120433	739	120756	741	121090	395
11BZ	970	1200IM	212	120306	762	1204CF NEW	210	120757	739	121091	395
11CA	982	1200J	210	120311	763	120525	327	120761	600	121092	395
11CAP PVA	974	1200JM	212	120312	763	120526	326	120762	600	1210A	215
11CB	996	1200KM	212	120313	763	120527	327	120763	600	1210B	220
11CBP PVA	997	1200MCM	225	120314	763	120528	327	120764	600	1210CM	224
11CD	1002	1200MT9	209	12031X	298	120530	750	120765	601	1210CMR	227
11CE	995	1200QM	212	12032	298	120550	747	120766	601	1210H	210
11CL	1003	1200QMA	218	120320	766	120556	747	120767	600	1210M	212
11CN	985	1200T6	209	120321	766	120561	747	120768	600	1210MA	218

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 1210MB	220	U 1212VM	368	U 1218B	220	S 122210	510	U 1227MB	220	S 123191	832
U 1210MCM	225	U 1213M	212	U 1218CM	224	S 122211	510	U 1227MCM	225	S 123192	832
U 1210CMR	227	U 1213MA	218	U 1218CMR	227	S 122230	497	U 1228	210	S 123193	832
U 1210MH	212	U 1213MB	220	U 1218H	210	S 122250	510	U 1228A	215	S 123194	836
U 1210ML	214	U 1213MCM	225	U 1218L	214	S 122251	510	U 1228B	220	S 123195	836
U 1210MT	209	U 1213MCMR	227	U 1218M	212	S 122252	510	U 1228CM	224	S 123197	832
U 1210T	209	U 1213MH	212	U 1218MA	218	S 122253	510	U 1228H	210	S 123198	832
U 1210V	368	U 1213ML	214	U 1218MB	220	S 122254	509	U 1228L	214	U 1232	210
U 1210VM	368	U 1213MT	209	U 1218MCM	225	S 122255	509	U 1228M	212	S 123202	830
S 121100	383	U 1213VM	368	U 1218MH	212	S 122257	509	U 1228MA	218	S 123203	830
S 121110	385	U 1214	210	U 1218ML	214	S 122258	509	U 1228MB	220	S 123205	830
S 121111	385	U 1214A	215	U 1218MT	209	S 122264	510	U 1229M	212	S 123206	830
S 121112	384	U 1214B	220	U 1218T	209	S 122265	509	U 1229MA	218	S 123208	830
S 121113	384	U 1214CM	224	U 1218V	368	S 122268	508	U 1229MB	220	S 123259	738
S 121114	385	U 1214CMR	227	U 1218VM	368	S 122269	508	S 122M	219	S 123260	738
U 12112	216	U 1214H	210	U 1219M	212	S 122270	507	U 1230	210	S 123261	738
S 121120	387	U 1214L	214	U 1219MA	218	S 122271	507	S 123022	831	S 123262	738
S 121121	794	U 1214M	212	U 1219MB	220	S 122275	821	S 123023	831	S 123263	738
S 121130	835	U 1214MA	218	U 1219MCM	225	S 122276	821	S 123032	831	S 123270	826
S 121131	835	U 1214MB	220	U 1219MH	212	S 122277	821	S 123033	831	S 123271	826
S 121132	835	U 1214MCM	225	U 1219ML	214	S 122280	510	S 123034	831	S 123272	826
S 121133	835	U 1214MCMR	227	U 1219MT	209	S 122281	510	S 123035	831	S 123273	826
S 121134	835	U 1214MH	212	U 1219VM	368	U 1222A	215	S 123036	831	S 123274	826
S 121135	835	U 1214ML	214	U 121M	219	U 1222B	220	S 123081	831	S 123275	826
S 121153	386	U 1214MT	209	S 122	217	U 1222CM	224	S 123082	831	S 123276	826
S 121154	385	U 1214T	209	U 1220	210	U 1222CMR	227	S 123083	831	S 123278	738
S 121155	385	U 1214V	368	S 122090	1025	U 1222H	210	S 123092	831	S 123279	738
S 121156	385	U 1214VM	368	U 1220A	215	U 1222L	214	S 123093	831	S 123281	662
S 121158	384	S 1215-24 EXL	930	U 1220B	220	U 1222M	212	U 1230A	215	S 123282	662
S 121159	384	S 1215-4 EXL	930	U 1220CM	224	U 1222MA	218	U 1230B	220	S 123297	839
S 121162	388	U 1215M	212	U 1220CMR	227	U 1222MB	220	U 1230CM	224	S 123298	839
S 121164	388	U 1215MA	218	U 1220H	210	U 1222MCM	225	U 1230H	210	S 123299	839
S 121166	385	U 1215MB	220	U 1220L	214	U 1222T	209	U 1230L	214	U 1232A	215
S 121167	386	U 1215MCM	225	U 1220M	212	U 1222V	368	U 1230M	212	U 1232B	220
U 1211M	212	U 1215MCMR	227	U 1220MA	218	U 1223M	212	U 1230MA	218	U 1232CM	224
U 1211MA	218	U 1215MH	212	U 1220MB	220	U 1223MA	218	U 1230MB	220	U 1232H	210
U 1211MB	220	U 1215ML	214	U 1220MCM	225	U 1223MB	220	U 1230MCM	225	U 1232L	214
U 1211MCM	225	U 1215MT	209	U 1220ML	214	U 1224	210	S 123101	831	U 1232M	212
U 1211MCMR	227	U 1215VM	368	U 1220T	209	U 1224A	215	S 123102	831	U 1232MA	218
U 1211MH	212	U 1216	210	U 1220V	368	U 1224B	220	S 123103	831	U 1232MCM	225
U 1211ML	214	U 1216A	215	S 122100	512	U 1224CM	224	S 123104	831	S 123310	837
U 1211MT	209	U 1216B	220	S 122101	512	U 1224CMR	227	S 123105	831	S 123311	837
U 1211VM	368	U 1216CM	224	S 122102	512	U 1224H	210	S 123106	831	S 123312	837
U 1212	210	U 1216CMR	227	S 122103	512	U 1224L	214	S 123108	831	S 123313	837
U 12120	216	U 1216H	210	S 122104	512	U 1224M	212	S 123110	831	S 123314	837
U 12124	216	U 1216L	214	S 122105	512	U 1224MA	218	S 123112	831	S 123315	837
S 1212-4 EXL	930	U 1216M	212	S 122106	512	U 1224MB	220	S 123132	837	S 123316	837
U 12128	216	U 1216MA	218	S 122110	512	U 1224MCM	225	S 123133	837	S 123317	837
U 1212A	215	U 1216MB	220	S 122115	512	U 1224T	209	S 123135	837	S 123318	837
U 1212B	220	U 1216MCM	225	S 122121	511	U 1225M	212	S 123136	837	S 123320	753
U 1212CM	224	U 1216MH	212	S 122122	511	U 1225MA	218	S 123137	837	S 123321	753
U 1212CMR	227	U 1216ML	214	S 122123	511	U 1225MB	220	S 123138	837	S 123322	753
S 1212EDT2 EXL	930	U 1216MT	209	U 1221M	212	U 1225MCM	225	S 123147	829	S 123325	753
U 1212H	210	U 1216T	209	U 1221MA	218	U 1225V	368	S 123160	830	S 123326	753
U 1212L	214	U 1216V	368	U 1221MB	220	U 1226	210	S 123180	833	S 123327	753
U 1212M	212	U 1217M	212	U 1221MCM	225	U 1226A	215	S 123181	833	S 123328	755
U 1212MA	218	U 1217MA	218	U 1221ML	214	U 1226B	220	S 123182	833	S 123330	755
U 1212MB	220	U 1217MB	220	U 1222	210	U 1226CM	224	S 123183	833	S 123331	755
U 1212MCM	225	U 1217MCM	225	S 122200	498	U 1226H	210	S 123184	833	S 123332	755
U 1212MCMR	227	U 1217MH	212	S 122201	499	U 1226L	214	S 123185	833	S 123333	753
U 1212MH	212	U 1217ML	214	S 122202	499	U 1226M	212	S 123186	833	S 123335	755
U 1212ML	214	U 1217MT	209	S 122203	500	U 1226MA	218	S 123187	833	S 123337	753
U 1212MT	209	U 1217VM	368	S 122204	498	U 1226MB	220	S 123188	833	S 123339	753
U 1212T	209	U 1218	210	S 122206	500	U 1227M	212	S 123189	832	S 123340	838
U 1212V	368	U 1218A	215	S 1222-1 EXL	930	U 1227MA	218	S 123190	832	S 123341	838

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
123342	838	1234MA	218	123816	767	1242CM	224	126121	512	128006	770
123343	838	1234MCM	225	123817	767	1242M	212	126140	466	128007	770
123344	838	123500	767	123818	767	1242MA	218	126246	1039	128010	770
123345	838	123502	767	123819	767	1244	210	126287	1036	128011	770
123346	839	123504	767	123820	767	124400	111	1264	210	128030	770
123347	839	123505	767	123821	767	124401	111	126443	862	128032	770
123349	838	123508	767	123822	767	124403	111	126445	874	128033	770
123350	838	123509	767	123823	767	124408	868	126446	919	128050	768
123351	837	123510	767	123824	767	1244A	215	126447	923	128053	768
123352	837	123511	767	123825	767	1244CM	224	126448	506	128054	768
123353	837	123512	767	123826	767	1246	210	126449	506	128060	768
123354	840	123513	767	123827	767	1246A	215	1264A	215	1280I NEW	217
123356	838	123514	767	123831	768	1246B	220	1264B	220	1280M	218
123357	838	123515	767	123832	768	1246CM	224	126524	1042	1282	216
123361	838	123516	767	123833	768	1246M	212	1265M	218	128200	754
123377	837	123517	767	123834	768	1246MA	218	1265MI NEW	219	128201	754
123378	837	123518	767	123835	768	1248	210	1266	216	128203	753
123379	837	123519	767	123836	768	1248A	215	1266I NEW	217	1282I NEW	217
123380	838	1235-2 PVL	930	123837	768	1248B	220	1268	216	1284	216
123381	838	123520	767	123838	768	124M	219	1268I NEW	217	1284I NEW	217
123382	838	123521	767	123839	768	1250	210	126M	219	1286	216
123383	838	123522	767	123840	768	125010	91	1270	216	1286I NEW	217
123384	838	123523	767	123860	768	125011	91	1270-10M	221	1288	216
123385	838	123528	767	123861	768	1250-2 PVL	930	1270-11M	221	1288I NEW	217
123386	838	123554	767	123862	768	1250A	215	1270-12	221	128M	219
123387	838	123558	767	123863	768	1250M	212	1270-12M	221	1290	216
123388	839	123560	767	123864	768	1250MA	218	1270-13M	221	129013	597
123389	838	123562	767	123865	768	125100	108	1270-14	221	129021	597
123390	839	123564	767	123880	768	125103	87	1270-14M	221	129040	597
123391	838	123566	767	123881	768	125105	87	1270-15M	221	1290I NEW	217
123392	839	123570	767	123882	768	125106	108	1270-16	221	1292	216
123393	838	123572	767	123883	768	125107	85	1270-16M	221	1292I NEW	217
123394	838	1236	210	123884	768	125108	93	1270-17M	221	1294	216
123395	839	123600	768	1238A	215	125109	108	1270-18	221	1294I NEW	217
123396	839	123601	768	1238B	220	125111	85	1270-18M	221	1296	216
123397	838	123602	768	1238M	212	125113	107	1270-19M	221	1296I NEW	217
123398	838	123603	768	1238MA	218	125114	107	1270-20	221	1298	216
123399	839	123604	768	123900	768	125115	108	1270-22	221	1299	216
1233M	212	123605	768	123901	768	1251M	212	1270-24	221	129M	219
1233MA	218	123606	768	123902	768	1251MA	218	1270HF	221	12CA	982
1234	210	123607	768	123903	768	1252	210	1270HMF	221	12CAP PVL	974
123408	395	1236A	215	123904	768	1252A	215	1270I NEW	217	12CB	996
123412	395	1236B	220	123905	768	1252B	220	1270M	218	12CD	1002
123416	395	1236CM	224	123906	768	1254	210	1270MI NEW	219	12CE	994
123460	757	1236M	212	123910	395	125411 PVL	41	127116	1027	12CN	985
123461	758	1236MA	218	123911	395	125412	50	127117	1027	12CP	1014
123462	757	1236MB	220	123M	219	1254A	215	127193	1025	12CS PVL	1007
123463	757	1236MCM	225	124	217	1254B	220	127194	1025	12GA	988
123464	758	123701	766	1240	210	1255M	218	127195	1025	12GP	1016
123465	757	123702	766	1240A	215	1255MI NEW	219	1272	216	12MA	993
123466	757	1237M	212	1240B	220	1256	210	1272I NEW	217	12MAP PVL	994
123467	758	1237MA	218	1240CM	224	1256A	215	1274	216	12MF12M	226
123468	757	1238	210	124128	1043	1256B	220	1274I NEW	217	12MF7	223
123469	757	123802	767	124129	1043	1258	210	1275M	218	12MF7M	223
123470	758	123803	767	124130	1043	1258A	215	1275MI NEW	219	12MF8	226
123471	757	123804	767	124132	1043	1258B	220	1276	216	12MR7	222
123472	757	123805	767	124133	1043	125M	219	1276I NEW	217	12MR7M	223
123473	757 Y 814	123806	767	124134	1043	126	217	1278	216	12MS7	222
123474	757 Y 814	123807	767	124189	112	1260	210	1278I NEW	217	12MS7M	222
123475	757 Y 814	123808	767	124190	112	126043	730	127M	219	12PE	1020
123476	757 Y 814	123809	767	1241M	212	126094	174	128	217	12PO	999
1234A	215	123810	767	1241MA	218	1260A	215	1280	216	12POP PVL	999
1234B	220	123811	767	1242	210	1260B	220	128002	770	12S	355
1234CM	224	123813	767	1242A	215	1260M	218	128004	770	12SG NEW	355
1234M	212	123815	767	1242B	220	1260MI NEW	219	128005	770	12SP	355

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
130	217	130335	801	130515	792	130687	822	135010	959	136175	922
130008	826	130336	801	130516	792	130688	825	135011	959	1362	356
130010	826	130337	801	130517	792	130689	825	135905	905	136200	924
130038	816	130338	801	130518	792	130701	797	135906	905	136201	924
130039	816	130340	802	13054	301	130703	797	135907	905	136202	924
130050	795	130341	802	13054X	301	130704	797	135909	904	136204	924
130051	795	130342	802	130550	786	130705	797	135911	904	136205	924
130052	795	130344	803	130551	796	130800	780	135983	896	136220	925
130053	795	130345	803	130552	796	130801	780	135984	896	136221	925
130054	795	130346	803	130553	796	130802	780	136	217	136222	925
130055	795	130347	800	130554	796	130803	780	136010	485	1362T	356
130056	795	130348	802	130561	514	130804	780	136011	485	1362XS	356
130057	795	130349	802	130562	514	1308FV	354	136012	485	1363	356
130058	795	130360	804	130567	820	1308P	354	136013	486	1363T	356
130080	820	130362	803	130568	820	1308PN	355	136014	487	1363XS	356
130089	795	130363	803	130569	514	130M	219	136029	891	1364	356
130225	789	130370	801	130570	514	131000	960	136035	924	136400	914
130226	793	130371	801	130575	514	1312FV	354	136040	922	136401	914
130227	793	130372	801	13058	301	1312P	354	136041	922	136402	914
130229	792	130373	801	130585	787	1312PN	355	136042	922	136403	915
130230	796	130374	801	130587	787	1316A	354	136043	922	136404	915
130231	796	130375	802	13058X	301	1316FV	354	136044	922	136406	914
130232	796	130376	801	130590	787	1316HD	354	136045	922	136407	916
130233	796	130377	801	130592	787	1316P	354	136046	922	136409	916
130239	796	130378	802	130594	786	1316PN	355	136047	922	136410	916
130259	781	130379	801	130595	786	132	217	136048	922	136411	915
130260	781	130380	801	130596	787	132050	787	136049	922	136412	915
130261	781	130381	802	130597	786	132051	787	136050	922	136415	914
130262	781	130382	802	130598	788	132052	787	136051	923	136416	916
130263	780	130383	802	130600	824	132053	787	136052	923	136418	916
130264	780	130384	802	130601	824	1320HD	354	136053	923	136450	925
130265	780	130400	798	130602	824	1324AF	354	136070	925	1364T	356
130266	781	130403	798	130603	824	1324E	355	136071	925	1364XS	356
130267	780	130404	798	130604	824	1324FV	354	136074	925	136503	916
130270	784	130408	798	130605	823	1324FVS	354	136076	924	136504	916
130271	784	130409	798	130606	823	1324HD	354	136077	924	136505	916
130280	805	130411	820	130607	823	1324P	354	136092	901	136506	916
130281	805	130412	820	130620	823	1324PN	355	136094	923	136507	916
130282	805	130413	820	130621	823	1326DB	356	136095	923	136508	916
130283	805	130414	820	130622	823	132M	219	136096	923	136509	916
130295	805	130415	820	130623	823	1332E	355	136097	923	136550	914
130296	805	130416	820	130624	823	1332FV	354	136097	923	136551	914
130297	805	130417	820	130625	822	1332FVS	354	136140	923	136552	914
130298	799	130418	820	130626	822	1332HD	354	136141	923	136553	914
130299	799	130419	820	130627	822	1332P	354	136142	923	136555	915
130312	800	130420	820	130628	822	1332PN	355	136143	923	136556	915
130314	800	130494	792	130630	825	1336DB	356	136144	923	136558	915
130315	800	130495	792	130631	825	134	217	136145	923	136559	915
130316	800	130496	792	130650	788	134000	478	136146	923	136560	915
130317	799	130497	792	130651	788	134001	478	136148	923	1366	362
130318	799	130498	792	130653	788	134002	478	136149	923	136600	914
130319	799	130499	792	130654	788	134005	478	136150	923	136601	914
130320	799	130500	792	130656	789	134007	453	136151	923	136602	914
130321	799	130501	792	130657	789	134008	453	136152	923	136603	914
130322	799	130502	792	130670	785	134009	436	136153	923	136607	914
130323	800	130503	792	130671	785	134010	479	136155	923	136608	914
130324	800	130504	792	130672	785	134011	479	136156	923	136608	914
130325	800	130505	792	130673	785	134013	479	136157	923	136610	914
130326	801	130506	792	130674	785	1340FV	354	136158	923	136612	914
130327	801	130507	792	130676	785	1340P	354	136159	923	136613	914
130329	801	130508	792	130680	823	1340PN	355	136160	923	136655	926
130330	801	130511	792	130681	823	1344DB	356	136170	922	136656	926
130332	800	130512	792	130682	823	1348HD	354	136171	922	136657	926
130333	799	130513	792	130684	823	1348P	354	136172	922	136658	926
130334	799	130514	792	130686	822	1348PN	355	136173	922	136663	927
								136174	922	136664	927

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
136665	927	136954 PVL	917	137372	849	137504	864	137569 PVL	880	137710	932
136666	927	136955 PVL	917	137373	849	137505	864	137570 PVL	880	137711	932
136667	927	136956 PVL	917	137374	849	137506	864	137577	879	137712	932
136670	927	136957 PVL	917	137375	862	137507	864	137578	879	137713	932
136673	928	136958 PVL	917	137376	862	137508	864	137579	879	137714	932
136674	928	136966 PVL	918	137377	862	137509	864	137580	879	137715	932
136675	927	136967 PVL	918	137378	862	137510	879	137581	879	137716	932
136676	927	136968 PVL	918	137380	872	137511	879	137582	879	137717	932
136677	927	136969 PVL	918	137382	872	137512	879	137583	879	137718	932
136678	928	136970 PVL	918	137383	872	137513	879	137584	879	137720	932
136681	928	136971 PVL	918	137385	873	137514	879	137585	879	137722	932
1367	362	137050	442	137386	873	137515	879	137586	879	137724	932
136710	919	137052	476	137387	872	137516	879	137587	879	137726	932
136711	919	137053	476	137388	873	137517	879	137588	879	137728	932
136713	919	137066	455	137389	873	137518	879	137589	861	137790	949
136714	919	137067	454	137390	873	137519	879	137591	861	137791	949
136715	919	137068	454	137397	876	137520	866	137592	861	137792	949
136755	930	137069	455	137398	876	137521	865	137593	861	137793	949
136756	930	137070	455	137399	876	137522	865	137600	882	137794	949
1368	362	137071	453	137406	876	137523	865	137601	882	137795	949
136850	920	137073	455	137412	872	137524	865	137605	882	137796	949
136851	920	137074	454	137413	872	137525	865	137606	880	137797	949
136852	920	137079	454 Y 1044	137420	858	137526	865	137607	880	137798	949
136853	920	137110	472	137421	858	137527	865	137608	880	137799	949
136854	920	137111	472	137422	858	137528	865	137611	865	137800	949
136855	920	137112	472	137423	858	137529	866	137612	865	137801	949
1368B	362	137120	472	137424	858	137530	866	137613	865	137820	949
1368G	362	137212	479	137425	858	137531	866	137614	865	137821	949
136910 PVL	917	137213	479	137426	858	137532	866	137615	864	137822	949
136911 PVL	917	137214	479	137427	858	137533	865	137616	864	137823	949
136913 PVL	917	137215	479	137430	859	137534	865	137617	864	137824	949
136914 PVL	917	137222	481	137431	859	137535	865	137618	864	137825	949
136915 PVL	917	137223	481	137432	860	137536	865	137619	866	137826	949
136917 PVL	917	137224	482	137440	858	137537	866	137620	850	137827	949
136918 PVL	917	137225	483	137441	858	137538	864	137621	850	137828	949
136919 PVL	917	137297	881	137442	858	137539	864	137622	850	137999	919 Y 939
136920 PVL	917	137298	881	137443	858	137540	864	137623	850	138000	919 Y 939
136921 PVL	917	137299	882	137459	884	137541	864	137650	869	138001	919 Y 939
136922 PVL	917	137300	881	137461	882	137542	864	137651	869	138002	919
136923 PVL	917	137301	881	137462	882	137543	863	137652	868	138004	919 Y 939
136925 PVL	917	137302	882	137463	882	137544	863	137653	863	138005	919 Y 939
136926 PVL	917	137304 PVL	882	137464	882	137545	863	137656	863	138006	919 Y 939
136927 PVL	917	137305	854	137481	878	137546	863	137657	869	138007	919 Y 939
136928 PVL	917	137308	850	137482	878	137547	863	137658	869	138008	919 Y 939
136929 PVL	917	137309	850	137483	878	137548	861	137659	869	138009	919 Y 939
136933 PVL	918	137310	850	137484	878	137549	861	137660	852	138010	919 Y 939
136934 PVL	918	137311	850	137485	878	137550	880	137661	852	138011	919 Y 939
136935 PVL	918	137312	850	137486	878	137551	880	137662	852	138012	919 Y 939
136936 PVL	918	137313	850	137487	878	137552	880	137668	852	138013	919 Y 939
136937 PVL	918	137320	853	137488	878	137553	880	137669	852	138014	919 Y 939
136938 PVL	918	137321	849	137489	878	137554	880	137670	852	138015	937
136940 PVL	917	137323	853	137490	878	137555	880	137676	852	138017	937
136941 PVL	917	137324	853	137491	862	137556	880	137677	852	138018	937
136942 PVL	917	137325	853	137492	862	137557	880	137678	852	138020	937
136943 PVL	917	137326	852	137493	862	137558	880	137684	852	138022	937
136944 PVL	917	137327	849	137494	862	137559	880	137700	932	138024	937
136945 PVL	917	137328	849	137495	862	137560	880	137701	932	138025	937
136946 PVL	917	137331	849	137496	861	137561	880	137702	932	138026	937
136947 PVL	917	137334	849	137497	861	137562	880	137703	932	138029	938
136948 PVL	917	137337	848	137498	862	137563	880	137704	932	138030	840 Y 938
136949 PVL	917	137345	856	137499	862	137564 PVL	880	137705	932	138031	840 Y 938
136950 PVL	917	137347	856	137500	864	137565 PVL	880	137706	932	138032	840 Y 938
136951 PVL	917	137367	881	137501	864	137566 PVL	880	137707	932	138033	840 Y 938
136952 PVL	917	137368	881	137502	864	137567 PVL	880	137708	932	138034	840 Y 938
136953 PVL	917	137369	881	137503	864	137568 PVL	880	137709	932	138036	938

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
138037	938	13PO	999	140816	213	142048	321	142651	837	143420	880
138038	938	13POP	999	140817	213	142049	321	142652	837	143421	880
138040	937	140	217	140818	213	142062	504	142653	837	143422	880
138041	937	14008X	297	140819	213	142063	504	142654	837	143423	880
138042	937	14012	297	140952	426	142064	504	142655	837	143424	880
138046	937	14012X	297	140953	426	142068	334	142656	837	143425	880
138049	939	14016	297	140975	448	142069	334	142657	837	143426	880
138050	939	14016X	297	140976	448	142070	500	142658	837	143427	880
138052	939	14020	297	140982	478	142071	510	142681	830	143428	880
138053	939	14020X	297	1410	359	142072	510	142682	830	143430	880
138054	939	14024	297	141616	275	142073	509	142685	830	143431	880
138055	939	140406	207	141617	275	142082	501	1426FG	361	143433	880
138056	939	140408	207	141705	272	142083	501	1427	360 Y 415	143434	880
138057	939	140410	207	141707	272	142086	501	1427FV	360 Y 414	143435	880
138058	939	140412	207	141720	285	1421	360 Y 415	1428	360 Y 415	143436	880
138059	939	140414	446	141721	285	142100	311	142850	920	143437	880
138060	881	140419	446	141816	359	142101	311	142851	920	143449	919
138061	881	140420	446	141826	358	142102	311	1428FV	360 Y 414	143450	919
138062	881	140426	208	141830	355	142103	311	1430	353	143451	919
138080	840 Y 938	140428	208	141831	355	142104	311	143013	788	1434A	351
138081	840 Y 938	140430	208	141832	355	142105	311	143030	793	1434AF	351
138082	840 Y 938	140432	208	141833	355	142120	505	143040	794	1434EG	352
138083	840 Y 938	140435	137	141834	355	142121	505	143041	794	1434G	352
138084	840 Y 938	140436	138	141835	355	142122	505	143069	798	1434GFV	351
138100	956	140437	122	141836	355	142123	505	143070	798	143510	758
138101	956	140439	170	141838	347	142124	505	143071	798	143511	757
138102	956	140440	168	141841	347	142125	505	1430FV	353	143512	758
138104	956	140441	148	141843	347	142126	505	143105	746	143513	757
138105	956	140443	127	141844	347	142127	505	143106	745	143520	755
138106	956	140444	126	141846	347	142128	505	143107	749	143521	756
138107	956	140445	170	141847	347	142129	506	143124	771	143522	754
138108	956	140446	168	141848	347	142130	506	143125	771	143523	755
138109	956	140450	211	141849	347	142131	506	143133	337	143525	754
138110	956	140451	213	141851	343	142132	506	143134	337	143526	754
138111	956	140458	211	141852	343	142210	325	143135	337	143527	754
138112	956	140459	213	141853	343	142212	335	143147	327	143550	759
138113	956	140460	211	141880	362	142221	323	1432	353	143551	759
138114	956	140461	213	141881	362	142222	323	143200	91	143552	759
138115	956	140503	405	141890	353	142224	323	143201	91	143553	759
138116	956	140504	405	141891	353	142225	323	143202	91	143554	759
138117	956	140506	405	141892	353	1424	360 Y 415	143212	111	143555	759
138118	956	140508	405	141893	353	1424FV	360 Y 414	143213	111	143556	759
138119	956	140608	211	141894	353	1424G	362	1432FV	353	143557	759
138200	528	140610	211	141895	353	142600	512	1432G	362	143558	759
138201	528	140612	211	141896	353	142601	512	143305	386	143559	759
138202	528	140614	211	142003	329	142602	512	143308	392	143560	759
138203	528	140616	211	142008	772	142603	512	143310	392	143561	759
138204	528	140618	211	142009	772	142611	514	143312	392	143562	759
138205	528	140620	211	142010	772	142612	514	143314	392	143563	759
138206	528	140622	211	142011	772	142616	826	143318	392	143564	759
138207	528	140624	211	142020	321	142617	826	143324	392	143565	759
1383	356	140626	211	142028	334	142618	826	143325	383	143566	759
1383A	356	140628	211	142029	334	142619	826	143330	939	143567	759
1383FV	356	140630	211	142031	321	142620	831	143331	939	143568	759
13CA	974	140632	211	142032	321	142621	831	143335	386	1435A	351
13CB	996	140806	213	142036	321	142622	831	1433A	351	1435AF	351
13CE	994	140807	213	142037	321	142623	831	1433EG	352	1435EG	352
13CL	1003	140808	213	142038	321	142624	831	1433G	352	1435G	352
13CN	985	140809	213	142039	321	142628	832	1433GFV	351	1435GFV	351
13CP	1014	140810	213	142041	323	142633	832	143401	958	1435HD	351
13CS	1007	140811	213	142042	321	142634	832	143401RK	958	1435HDB	353
13GA	988	140812	213	142043	321	142635	832	143402	958	1436G	352
13MA	993	140813	213	142044	44	142636	832	143411	947	1436GFV	351
13MAP	994	140814	213	142046	321	142645	820	143417	880	1437G	352
13PE	1020	140815	213	142047	321	142650	837	143419	880	1437GFV	351

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
1437HD	351	144706 PVL	950	150831	935	151226	412	15MAP PVL	993	171113	234
1438G	352	144710 PVL	951	150832	935	151227	412	15PO	999	171415	234
1438GFV	351	144711 PVL	951	150833	935	151228	412	15POP PVL	999	171619	234
1439DB	353	144712 PVL	950	150834	935	151229	412	16000X	299	171718	234
1439G	352	144713 PVL	950	150836	517	151230	413	16004	300	1725	233
1439GFV	351	144716 PVL	950	150837	517	151235	539	16004X	299	1730	233
1439HD	351	144717 PVL	950	150838	517	151240	538	16008X	299	1731	233
144005 PVL	46	1448G	362	150839	517	151242	538	16012	300	17A	770
144006 PVL	46	1452G	362	150840	517	151252	539	16012X	299	17AT	770
144023 PVL	45	1456	414	150843	935	151253	539	16016	300	17CA	981
144035 PVL	46	14CA	974	150844	935	151254	539	16016X	299	17CE	994
144037 PVL	47	14CB	996	150845	935	151260	539	16020	300	17CL	1003
144039 PVL	45	14CE	994	150847	518	151261	539	16020X	299	17CS PVL	1007
144040 PVL	45	14CL	1003	150848	518	151500	519	16025	300	17E PVL	770
144041 PVL	46	14CN	985	150849	518	151501	519	16028X	299	17F PVL	771
144043 PVL	47	14CP	1014	150850	518	151502	519	16032	300	17GA	988
144044 PVL	47	14CS PVL	1007	150851	518	151503	519	16032X	299	17GPF MED	1016
144094 PVL	904	14GA	988	150852	518	151520	519	16036X	299	17MA	992
1440G	352	14GP	1016	150853	518	151521	519	16040	300	17N	770
1440GFV	351	14MA	993	150854	518	151522	519	16040X	299	17PO	999
144129 PVL	727	14MAP PVL	993	150857	517	151523	519	1616A	357	17POP PVL	999
144133 PVL	714	14PO	999	150858	517	151524	519	1616HD	357	180	373
144140 PVL	714	14POP PVL	999	150859	517	151525	519	1620AF	357	181	373
144145 PVL	866	15000P1	204	150860	517	151530	527	16308	300	182	373
144146 PVL	866	15000R1	204	150861	517	151531	527	16308X	299	18290	326
144150 PVL	873	15007	201	150862	517	151532	527	16310	300	183	373
144151 PVL	873	15007B	201	150863	517	151533	527	16310X	299	18566	326
144152 PVL	872	15022	199	150864	517	151535	527	16315	300	18570	326
144170 PVL	862	15023	199	150866	935	151536	527	16315X	299	18575	326
144171 PVL	862	15024	199	150867	935	151537	527	16320	300	18675	326
144172 PVL	862	15026	199	150868	935	151538	527	16320X	299	187	373
144173 PVL	848	15027	199	150869	935	15201	198	16325	300	1885CR	738
144174 PVL	848	15029	199	15097	202	15201H	176	16325X	299	1885CSS	738
144175 PVL	849	15030	199	15101	197	153107 PVL	888	16327X	299	18CA	980
144176 PVL	849	15032	199	151035	521	153200	909	16330	300	18CL	1003
144177 PVL	849	15033	199	151036	521	153201	909	16330X	299	18CS PVL	1007
144178 PVL	849	15034	199	151037	521	153202	909	16340	300	18CT55M	731
144179 PVL	849	15035	199	151038	521	153203	909	16610X	299	18MA	992
144180 PVL	849	15036	199	151100	537	153205	909	16615	300	18PO	999
144182 PVL	933	15038	199	151101	537	153206	909	16615X	299	18POP PVL	999
144183 PVL	853	15039	199	151102	537	153207	909	16620X	299	190	324
144184 PVL	853	15040	199	151120	537	153208	909	16625	300	192	324
144185 PVL	853	15041	199	151121	537	15670	203	16625X	299	194	476
1441HD	351	15042	199	151130	536	15686	203	16627X	299	194P MED	476
1442HD	351	15044	199	151131	536	1583LH	505	16630	300	195	476
144460 PVL	959	15046	199	151133	536	1583LHG	505	16630X	299	195P MED	476
144461 PVL	959	15047	199	151134	536	1586HD	502	16640X	299	196	476
144470 PVL	605	15048	199	151135	538	1586LH	505	16CA	981	196P MED	476
144530 PVL	879	15050	199	151136	538	1586LHG	505	16CE	994	19CA	972
144531 PVL	879	15054	199	151138	538	1589HD	502	16CL	1003	19CL	1003
144532 PVL	879	15056	199	151140	538	1589LH	505	16CS PVL	1007	19CS PVL	1007
144533 PVL	879	15058	199	151144	536	1589LHG	505	16GA	987	19MA	992
144534 PVL	879	15060	199	151150	536	1595LSW	503	16GPF MED	1016	19PO	998
144535 PVL	879	15062	199	151151	536	1598LSW	503	16MA	992	19POP PVL	1000
144536 PVL	879	15064	199	151152	536	1599LSW	503	16PO	999	1RB	444
144537 PVL	879	15066	199	151153	536	15CA	974	16POP PVL	999	200	448
144538 PVL	879	15068	199	151154	536	15CB	996	16S	355	20004	305
144539 PVL	879	15072	199	151156	536	15CE	994	16SG MED	355	20008	305
144540 PVL	879	15074	199	151200	547	15CL	1003	16SP	355	20012	305
144541 PVL	879	15080	199	151201	547	15CN	985	17	770	20040	305
1445FG	361	150822	517	151202	547	15CP	1014	1700A	233	2006	418
144700 PVL	951	150823	517	151203	547	15CS PVL	1007	1700AM	234	2007	418
144701 PVL	951	150826	517	151210	413	15GA	987	1700CM	234	200A	448
144702 PVL	951	150827	517	151211	413	15GPF MED	1016	170M	322	2010	420
144705 PVL	950	150830	935	151212	413	15MA	993	171012	234	2010H	419

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 2011	418	U 226G	319	U 2340DE	442	U 2366	486	U 2464N PVL	468	U 2570MHL	241
U 2012	417	U 226GI	320	U 2340DF	442	U 2367	485	U 2465MHL	240	U 2572HL	241
U 2013	419	U 226GR	319	U 2340DG	442	U 2367M	485	U 2465N PVL	468	U 2576HL	241
U 204G	319	U 226GRX	317	U 2340DH	442	U 2368	485	U 2468HL	240	U 2580HL	241
U 204GR	319	U 226GS	319	U 2340DM	442	U 2369	485	U 246G	324	U 2582HL	241
U 205G	319	U 226GX	317	U 2340DN	442	U 2370	440	U 24700 PVL	475	U 2584	112
U 205GR	319	U 227G	319	U 2340DP	442	U 2370A	440	U 24701 PVL	475	U 2585	112
U 206G	319	U 2292G	319	U 2341	441	U 2372	398	U 24702 PVL	475	U 2588HL	241
U 206GR	319	U 2292GCA	317	U 2342	437	U 2373	456	U 24703 PVL	475	U 258G	319
U 207G	319	U 2292GE	316	U 2343	436	U 2374	457	U 2470HL	240	U 258MP	318
U 207GE	316	U 2292GI	320	U 2344	430	U 2375	457	U 2470MHL	240	U 2590B NEW	112
U 207GHL	319	U 2292GV	373	U 2345	448	U 2376	457	U 2472HL	240	U 2591B NEW	112
U 207GHLV	373	U 2292GX	317	U 2346	457	U 2377	457	U 2473 PVL	474	U 2592B NEW	112
U 207GI	320	U 2292MP	318	U 2347	437	U 2378	457	U 2474 PVL	474	U 2593B NEW	112
U 207GWS	319	U 22CS PVL	1006	U 2348	450	U 2379	419	U 2475 PVL	474	U 2594HL	241
U 207GX	317	U 22MA	992	U 235	435	U 2380	431	U 2476 PVL	474	U 2596HL	241
U 207MP	318	U 22PO	998	U 2350	495	U 2381	416	U 2476HL	240	U 2599HL	241
U 207PE	316	U 22POP PVL	1000	U 23501	495	U 2382	441	U 2480HL	240	U 259GHL	319
U 208G	329	U 23	228	U 23502	495	U 2385	441	U 2482HL	240	U 259GHLX	317
U 208GM	318	U 23014	306	U 23503	495	U 2386	441	U 2488HL	240	U 25CS PVL	1006
U 209GCA	317	U 23016	305	U 2351	495	U 2388	431	U 2492 PVL	473	U 25K	424
U 20CA	972	U 23018	306	U 2352	495	U 2390	432	U 2493 PVL	474	U 25MA	993
U 20CL	1003	U 2302	456	U 2355	450 Y 495	U 2390A	432	U 2494 PVL	474	U 25POP PVL	1000
U 20CS PVL	1006	U 23020	305	U 2356	439	U 2390B	432	U 2494HL	240	U 26	228
U 20MA	992	U 23022	306	U 2357	439	U 2391	432	U 2496HL	240	U 26001	531
U 20PO	998	U 23024	305	U 2358	431	U 2391A	432	U 2499HL	240	U 26021	529
U 20POP PVL	1000	U 23026	306	U 2359	432	U 2392	417	U 24CS PVL	1006	U 26023	529
U 21	228	U 2303	456	U 2360	431	U 2392A	418	U 24HL1B	239	U 26030	530
U 210	394	U 23030	306	U 23600	486	U 2393	427	U 24MA	1008	U 26031	530
U 21003	342	U 23032	305	U 23601	486	U 2395	442	U 24PO	998	U 260R	333
U 2108	347	U 23034	306	U 23602	486	U 2397	429	U 24POP PVL	1000	U 2613	244
U 2108A	347	U 23036	305	U 23603	486	U 23971	429	U 24S	355	U 2614	244
U 211	394	U 23038	306	U 23604	488	U 23972	429	U 24SG NEW	355	U 2615	244
U 21108	305	U 2305	456	U 2361	483	U 23973	428	U 24SP	355	U 2616	244
U 21112	305	U 23050	305	U 23610	487	U 23975	429	U 25	228	U 2616HL	240
U 2116	342	U 23054	305	U 23615	488	U 2398	440	U 25000P1	204	U 2616SW	243
U 2116HD	342	U 2307	436	U 23616	488	U 239G	320	U 25032	200	U 2617	244
U 211G	316	U 2308	431	U 23617	488	U 23CS PVL	1006	U 25034	200	U 2617HL	240
U 212	394	U 2312	450	U 2362	483	U 23MA	992	U 25036	200	U 2617SW	243
U 2120	342	U 2316	438	U 23620	488	U 23PO	998	U 25038	200	U 2618	244
U 2124	342	U 2317	438	U 23621	488	U 23POP PVL	1000	U 25044	200	U 2618HL	240
U 2125	342	U 2318	438	U 23622	487	U 23RG350	456	U 25048	200	U 2618SW	243
U 2126	342	U 2319	438	U 23623	487	U 23R0350	456	U 25050	200	U 2619SW	243
U 212G	316	U 2320	451	U 23624	483	U 23R0450	456	U 25052	200	U 261R	333
U 2130	342	U 2321	436	U 23625	484	U 23RW350	456	U 25056	200	U 2620	244
U 2130HD	342	U 2322	437	U 23626	483	U 23RW450	456	U 25058	200	U 2620HL	240
U 217	418	U 2323A	451	U 23627	484	U 24	228	U 25060	200	U 2620SW	243
U 21CA	986	U 2324	451	U 23628	487	U 24016	306	U 25062	200	U 2621	244
U 21CS PVL	1006	U 2325	416	U 23629	487	U 24020	306	U 25064	200	U 2621HL	240
U 21MA	992	U 2326	420	U 2363	483	U 2402N PVL	462	U 25066	200	U 2621SW	243
U 21PO	998	U 2327	451	U 23631	488	U 2404N PVL	462	U 25068	200	U 2622SW	243
U 21POP PVL	1000	U 2328	439	U 23632	488	U 2406N PVL	462	U 25070	200	U 2623	244
U 22	228	U 2329	436	U 2363E	481	U 2408N PVL	463	U 25072	200	U 2623HL	240
U 22002	305	U 2330S	429	U 2363F	481	U 240G	324	U 25074	200	U 2623SW	243
U 22008	305	U 2331	458	U 2363R	481	U 2412 NEW PVL	461	U 25076	200	U 2624	244
U 22016	305	U 2332	458	U 2363RQ	481	U 2412N PVL	463	U 25078	200	U 2624HL	240
U 22020	305	U 2334	441	U 2363S	482	U 241G	320	U 25080	200	U 2624MHL	240
U 220G	319	U 2335	438	U 2363V	482	U 2420 PVL	461	U 250G	315	U 2624SW	243
U 2210	430	U 2336	438	U 2363VQ	482	U 2420N PVL	463	U 251G	315	U 2625MHL	240
U 2260	479	U 2337	419	U 2363VT	482	U 2450 PVL	462	U 2555MHL	241	U 2625SW	243
U 2261	479	U 2338	440	U 2363W	482	U 2455MHL	240	U 255G	419	U 2626	244
U 2264	479	U 2340	443	U 2364	683	U 2460MHL	240	U 2560MHL	241	U 2626HL	240
U 2265	479	U 2340D	442	U 23640	488	U 2461N PVL	467	U 2565MHL	241	U 2626MHL	240
U 2266	479	U 2340DA	442	U 23641	484	U 2462N PVL	467	U 2568HL	241	U 2626SW	243
U 2267	479	U 2340DC	442	U 2365	486	U 2463N PVL	467	U 2570HL	241	U 2627	244

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
2627HL	240	269GX	317	2740HL	240	27HL1B	239	2DP44	269	31617	229
2627MHL	240	26CS	1006	2740SW	241	27HL2B	239	2RB	444	31819	229
2627SW	243	26HL1B	239	2740SWH	242	27POP	1000	30000A	229	31922	229
2628MHL	240	26HL2B	239	2741HL	240	28	228	30000R	229	31CFU	970
2628SW	243	26HL3B	239	2741SW	241	280	325	30000RM	229	31CS	1006
2629	244	26MA	993	2741SWH	242	280B	325	30004	304	31POP	1001
2629HL	240	26POP	1000	2741SWM	242	280G	325	3000C	228	32021	229
2629SW	243	27	228	2742HL	240	28140	322	3000CF	228	320G	337
262G	324	270	324	2742SW	241	28140X	322	3000D	228	32122	229
2630	244	2700LP	333	2744HL	240	28141	322	3000G	228	322G	337
2630HL	240	270GI	324	2744SW	241	28141X	322	3000H	228	32427	229
2630SW	243	270V	374	2744SWH	242	28142X	322	3000I	228	324G	337
2631SW	243	27100SWM	242	2746HL	240	2817SWH	243	3000IM	229	32528	229
2632	244	27105SWM	242	2746SW	241	2820SWH	243	3000N	228	327	387
2632HL	240	27110SWM	242	2746SWM	242	2823SWH	243	3016	228	32732	229
2632MHL	240	27115SWM	242	2747HL	240	2826SWH	243	3018	228	327R	387
2632SW	243	2712SWH	242	2747SW	241	2829SWH	243	302	329	329	387
2632SWM	244	2714SWH	242	2747SWH	242	282G	319	3020	228	329R	387
2634MHL	240	2716SW	241	2748HL	240	282GR	319	3021	228	32BL	967
2634SW	243	2716SWH	242	2748SW	241	2832SWH	243	3025	228	32CS	1006
2634SWM	244	2717SW	241	274GI	324	2835SWH	243	3026	228	32POP	1001
2635SW	243	2717SWH	242	275	324	2838SWH	243	303	329	32S	355
2636MHL	240	2718SW	241	2750HL	240	2840	343	3030	228	32SG	355
2636SW	243	2718SWH	242	2750SW	241	2840HD	342	30301	336	32SP	355
2636SWM	244	2719SW	241	2750SWH	242	2841SWH	243	3031	228	33	228
2637SW	243	2720SW	241	2750SWM	242	2844SWH	243	3033	228	330	387
2638SW	243	2720SWH	242	2754SW	241	2850	343	3034	228	3305	546
2639SW	243	2721SW	241	2755MHL	240	2850HD	342	3035	228	330R	387
263G	324	2722SW	241	2755SWM	242	28520	322	3038	228	3310	546
2640SW	243	2722SWH	242	2756HL	240	28520X	322	3039	228	332	387
2641MHL	240	2723SW	241	2756SW	241	28560	322	303B	336	3320	546
2641SW	243	2723SWH	242	2756SWH	242	28580	322	303L	336	33236	229
2641SWM	244	2724SW	241	276	325	28580X	322	303LS	336	332R	387
2642SW	243	2724SWH	242	2760HL	240	2860	343	303R	336	3330	546
2643SW	243	2724SWM	242	2760MHL	240	2860HD	342	303RS	336	3350	546
2644SW	243	2726SW	241	2760SW	241	28641	322	303S	336	33641	229
2646MHL	240	2726SWH	242	2760SWM	242	28660X	322	303U	336	33BL	967
2646SW	243	2727SW	241	2762HL	240	286LN	333	304	330	33CS	1006
2646SWM	244	2727SWM	242	2762SW	241	287G	335	3040	228	33POP	1001
2647SW	243	2728SW	241	2765MHL	240	288G	335	3045	228	34 1/4	269
2648SW	243	2728SWH	242	2765SWM	242	289G	335	3050	228	34 3/8	269
264G	324	2729SW	241	2766SW	241	289GV	374	3051	228	34014	772
2650MHL	240	2729SWH	242	2768SW	241	289LN	333	3055	228	34016	772
2650SW	243	2730SW	241	276G	325	28CS	1006	3060	228	34018	772
2650SWM	244	2730SWH	242	2770MHL	240	28POP	1000	30607	229	34020	772
2655SWM	244	2730SWM	242	2770SWM	242	29	228	307	330	34022	772
265G	324	2731SW	241	2772SW	241	291	328	3070	228	347	386
2660SWM	244	2732SW	241	2774SW	241	291P	328	3075	228	348	386
2665SWM	244	2732SWH	242	2775MHL	240	291R	333	3080	228	349	383
266G	324	2732SWM	242	2775SWM	242	292	328	30809	229	349F	383
266R	333	2734HL	240	2776SW	241	292WR	333	30810	229	34BL	967
2670SWM	244	2734SW	241	278	325	292WRG	332	309	330	34CS	1006
2675SWM	244	2735HL	240	2780MHL	240	293	328	30910	229	34POP	1001
267G	319	2735SW	241	2780SW	241	293R	333	30CS	1006	35	228
267GCA	317	2735SWH	242	2780SWM	242	293RG	332	30P	435	35 1/4	269
267GE	316	2736HL	240	2785MHL	240	293WR	333	30POP	1000	350	385
2680SWM	244	2736SW	241	2785SWM	242	294WR	333	31	228	350D19C	386
268G	319	2736SWH	242	2786SW	241	296	328	310	330	350D19G	386
268GHL	319	2736SWM	242	278B	325	297	328	31011	229	350D19S	386
268GI	320	2737SW	241	278G	325	298	328	31012	229	350F	385
268GX	317	2738HL	240	2790SWM	242	299	328	312	330	350P	385
269G	319	2738SW	241	2792SW	241	29CS	1006	31213	229	350QR	385
269GHL	319	2738SWH	242	2795SWM	242	29POP	1000	313	329	351	383
269GHLV	373	273GHL	319	2796SW	241	2DP34	269	31415	229	351F	383
269GI	320	274	324	27CS	1006	2DP42	269	31417	229	352	770

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U 352M	771	U 3914	315	U 4103	331	U 4216Q	403	U 4332	399	U 46406GP	278
U 353AT	770	U 397	315	U 4104U	331	U 4217Q	403	U 4333	399	U 46406LBGP	276
U 353F	770	U 398	315	U 410PRO	407	U 4218Q	403	U 4334	399	U 46406LGP	277
U 354P	770	U 3989	315	U 410W	407	U 42300	544	U 43601	405	U 46407	280
U 355	384	U 399	313	U 41-1/2	349	U 42301	544	U 43602	405	U 46407G	279
U 355D26M	384	U 399L	313	U 41-1/4	349	U 42302	544	U 43610	405	U 46407GP	278
U 355D31M	384	P 39POP PVL	1001	U 4111	331	U 42303	544	U 43615	405	U 46407LBGP	276
U 356	384	U 3RB	444	U 4116	331	U 42305	544	U 43620	405	U 46407LGP	277
S 3574	239	U 4011	404	U 4118	331	U 42307	544	P 43POP PVL	999	U 46408	280
F 3574T PVL	239	U 4011S	404	U 412	407	U 42310	544	S 4404M	131	U 46408G	279
U 359	384	U 4012S	404	U 4120	331	U 4232SJ	404	S 4405	130	U 46408GP	278
U 359D41M	384	U 4015	404	U 4122	331 Y 427	U 4232SJB	404	S 4405M	131	U 46408LBGP	276
U 35CFU	970	U 4016	404	U 4124	331	U 4234	403	S 4406	130	U 46408LGP	277
U 35CS PVL	1006	U 4017	404	U 4128	331	U 4234B	403	S 4406M	131	U 46409	280
P 35POP PVL	1001	U 4018	404	U 4129	331	U 4234BB	404	S 4407	130	U 46409G	279
U 36 1/4	269	U 4019	86	U 412PRO	407	U 4238	404	S 4407M	131	U 46409GP	278
U 36 3/8	269	U 402	407	U 412W	407	U 4238B	404	S 4408	130	U 46409LBGP	276
U 36 5/16	269	U 403	407	U 41-3/8	349	F 424F PVL	410	S 4408M	131	U 46409LGP	277
U 360A	313	U 4030	403	U 4137	331	S 424FG NEW	358	S 4409	130	U 46410	280
U 360B	313	U 4030B	403	U 4140	409	U 424HD	409	S 4409M	131	U 46410G	279
U 360C	312	U 4030BB	403	U 41-5/16	349	U 424HDK	409	U 44-1/2	349	U 46410GP	278
U 360D	312	U 4033	404	U 41-5/8	349	U 424N	410	U 44-1/4	349	U 46410LBGP	276
U 364	312	U 4034	405	U 416	359	U 424NK	410	S 4410	130	U 46410LGP	277
U 364RKB	312	U 404	407	S 416CG NEW	358	U 424XP	409	S 4410M	131	U 46412	280
U 365	312	U 4044	405	S 416F	357	S 425CF	358	S 4411	130	U 46412G	279
U 366G	314	U 4045	405	S 416FR	357	F 425F PVL	410	S 4411M	131	U 46412GP	278
U 366P	314	U 4046	405	S 416PR	359	U 425HD	409	S 4412	130	U 46412LBGP	276
U 367G	314	U 4047	405	U 416R	359	U 425HDK	409	S 4412M	131	U 46412LG	279
U 367P	314	U 404PRO	407	S 416RG NEW	359	U 425MP	410	S 4413M	131	U 46412LGP	277
U 368G	314	U 404W	407	S 416T	358	U 425N	410	S 4414	130	U 46414	280
U 368P	314	U 4050	399	S 416TN	357	U 425NK	410	S 4416	130	U 46414G	279
U 369G	314	U 4051	399	S 416TR	358	U 425XP	409	S 44180	92	U 46414GP	278
U 369P	314	U 4052	399	S 416X	357	U 42600	544	U 44-3/8	349	U 46414LBGP	276
P 36POP PVL	1001	U 4053	398	S 416XR	357	U 42601	544	U 44-5/16	349	U 46414LGP	277
U 370	313	U 406	407	U 41-7/16	349	U 42602	544	U 44-5/8	349	U 46416	280
U 3700M	237	U 406PRO	407	U 4182	386	U 42603	544	U 44-7/16	349	U 46416G	279
U 3709M	237	U 406W	407	U 4186	386	U 42605	544	U 44A	349	U 46416GP	278
U 371	313	U 407	359	U 41A	349	F 426F PVL	410	P 44POP PVL	999	U 46416LBGP	276
U 3710M	237	U 4071	331	U 41CFU	970	U 426HD	409	U 450	393	U 46416LG	279
U 3713M	237	U 4072	331	P 41POP PVL	1001	U 426HDK	409	U 451	393	U 46416LGP	277
U 3715M	237	U 4072U	331	S 420	359	U 426N	410	U 45106	406	U 46420	280
U 3716M	237	U 4073	331	U 4205	398	U 426NK	410	U 452	393	U 46420G	279
U 372	313	U 4077	86	U 4205A	398	U 426XP	409	U 45202	406	U 46420GP	278
U 373	313	U 4079	86	S 420CG NEW	358	U 4270A	400	U 45204	406	U 46420LBGP	276
U 374	313	U 408	407	S 420FG NEW	358	U 4276	398	U 45205	406	U 46420LG	279
U 374L	313	S 408CG NEW	358	U 420PR	359	U 427HD	409	U 45206	406	U 46420LGP	277
U 375	313	U 408PRO	407	U 420R	359	U 427HDK	409	U 45300 PVL	542	U 46424	280
U 376	313	S 408RG NEW	359	S 420RG NEW	359	U 4285	400	U 45301 PVL	542	U 46424G	279
U 3760	237	U 408W	407	U 420TRL	358	F 428F PVL	410	U 45302 PVL	542	U 46424GP	278
U 3764	237	U 4091	331	S 420X	357	U 428N	410	U 45303 PVL	542	U 46424LBGP	276
U 3768	237	U 4099	331	S 420XR	357	U 428NK	410	U 45305	406	U 46424LG	279
U 376L	313	S 40P	435	U 4211	403	U 428XP	409	U 45306	406	U 46424LGP	277
U 377	313	P 40POP PVL	1001	U 4211S	403	U 42HDK	409	P 45POP PVL	999	U 46508	280
U 3772	237	S 40S	355	U 4212	403	U 42L10	350	U 46300	543	U 46508G	279
U 378	313	S 40SG NEW	355	U 4212SJ	402	U 42L4	350	U 46301	543	U 46508GP	278
U 379	313	S 40SP	355	U 4212SJB	402	U 42L5	350	U 46302	543	U 46508LBGP	276
P 37POP PVL	1001	U 410	407	U 4212SJBB	402	U 42L6	350	U 46303	543	U 46508LGP	277
U 381	311	U 4100	331	U 4213	402	U 42L8	350	U 46306	543	U 46510	280
U 382	311	U 4100A	331	U 4213B	402	U 42N10	350	U 46308	543	U 46510G	279
U 383	311	U 4100B	331	U 4214	403	U 42N4	350	U 464	384	U 46510GP	278
U 385	313	U 4100C	331	U 4214B	403	U 42N5	350	U 46405GP	278	U 46510LBGP	276
U 385L	313	U 4101	331	U 4215	402	U 42N6	350	U 46405LBGP	276	U 46510LGP	277
U 389	315	U 4102	331	U 4215B	402	U 42N8	350	U 46405LGP	277	U 46512	280
P 38POP PVL	1001	U 4102U	331	U 4215Q	403	P 42POP PVL	1001	U 46406	280	U 46512G	279
U 391	315	U 4102UR	331	U 4216	402	U 4331	399	U 46406G	279	U 46512GP	278

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
u 46512LGBP	276	u 4705M	131	u 47204	130	u 4771	162	u 49-17	288	u 49-6	288
u 46512LGP	277	u 4705T	130	u 47205	119	u 4774	134	u 4917M	146	u 4965	280
u 46514	280	u 4706	130	u 47206	119	u 4775	134	u 4918	146	u 4965G	279
u 46514G	279	u 4706L	132	u 47207	131	u 4785	162	u 4918M	146	u 4965GPM	278
u 46514GP	278	u 4706LM	133	u 4725	86	u 47A	348	u 49-19	288	u 4965LBGPM	276
u 46514LBGP	276	u 4706M	131	u 47-3/8X3/16	348	u 47B	345	u 4919M	146	u 4965LGPM	277
u 46514LGP	277	u 4706T	130	u 47315	545	u 47G-1/2X1/4	348	u 49-1L	287	u 4966	280
u 46516	280	u 4707	130	u 473908W	134	u 47G-7/16X7/32	348	u 49-2	288	u 49668TGP	278
u 46516G	279	u 4707L	132	u 473910W	134	u 48-1/2 X 1/4	348	u 49-2.5	288	u 4966G	279
u 46516GP	278	u 4707LM	133	u 473915W	134	u 48-1/2 X 5/16	348	u 49-2.5BP	286	u 4967GP	278
u 46516LBGP	276	u 4707M	131	u 473920W	134	u 4812M	134	u 49-2.5L NEW	287	u 4967LBGP	276
u 46516LGP	277	u 4707T	130	u 473925W	134	u 4813M	134	u 4920	146	u 4967LGP	277
u 46518	280	u 4708	130	u 473927W	134	u 4814M	134	u 49-2-0	288	u 49-6BP	286
u 46518G	279	u 4708L	132	u 473930W	134	u 4815M	134	u 4921M	146	u 49-6L	287
u 46518GP	278	u 4708LM	133	u 4739C	134	u 48-3/8 X 3/16	348	u 4922	146	u 49-6V	372
u 46518LBGP	276	u 4708M	131	u 4749	167	u 48-3/8 X 5/32	348	u 49-22	288	u 49-7	288
u 46518LGP	277	u 4708T	130	u 4749G	169	u 48-7/16 X 7/32	348	u 4922M	146	u 49-7/16	288
u 46519GP	278	u 4709	130	u 4749GRK	173	u 48A	348	u 4924	146	u 49-7/16BP	286
u 46519LBGP	276	u 4709L	132	u 4749H	166	u 48B	344	u 49-24	288	u 49-7/16L	287
u 46519LGP	277	u 4709LM	133	u 4749I NEW	167	u 48S	355	u 4926	146	u 49-7/32	288
u 46520	280	u 4709M	131	u 4749IX NEW	166	u 48SG NEW	355	u 49-27	288	u 49-7/32BP	286
u 46520G	279	u 4709T	130	u 4749RKA	173	u 48SP	355	u 4928	146	u 49-7/32L	287
u 46520GP	278	u 47-1/2X1/4	348	u 4749T	307	u 4900-10	146	u 49-2BP	286	u 49-7/64	288
u 46520LBGP	276	u 47-1/4X1/16	348	u 47-1/16X1/8	348	u 4900-12M	146	u 49-2L NEW	287	u 49-7/64BP	286
u 46520LGP	277	u 47-1/4X3/32	348	u 47-5/16X5/32	348	u 4900BD	145	u 49-3	288	u 49-7/64L	287
u 46521GP	278	u 4710	130	u 475254	114	u 4901V	372	u 49-3/16	288	u 49-7/8	288
u 46521LBGP	276	u 47101	119	u 475254T	116	u 4901VM	372	u 49-3/16BP	286	u 49-7/8L	287
u 46521LGP	277	u 47102	132	u 475254W	116	u 49-1	288	u 49-3/16L	287	u 4972	283
u 46522	280	u 47106	130	u 4752A	170	u 49-1.27	288	u 49-3/16V	372	u 4972M	282
u 46522G	279	u 4710L	132	u 4752E	116	u 49-1.5	288	u 49-3/32	288	u 4972MHD	282
u 46522GP	278	u 4710LM	133	u 4752GT	114	u 49-1.5BP	286	u 49-3/32BP	286	u 4972R	282
u 46522LBGP	276	u 4710M	131	u 4752W	116	u 49-1/16	288	u 49-3/32L	287	u 4972RHD	282
u 46522LGP	277	u 4710T	130	u 4754P	115	u 49-1/16BP	286	u 49-3/4	288	u 4972T	285
u 467T10GP	278	u 4711	130	u 4754P50	115	u 49-1/2	288	u 49-3/4BP	286	u 4972TB	285
u 467T15GP	278	u 47110	118	u 4754P50M	116	u 49-1/2BP	286	u 49-3/4L	287	u 4972TL	285
u 467T20GP	278	u 47111	118	u 4754PM	116	u 49-1/2L	287	u 49-3/8	288	u 4972TT	285
u 467T25GP	278	u 47112	118	u 4760	163	u 49-1/4	288	u 49-3/8BP	286	u 4973	289
u 467T27GP	278	u 47115	545	u 4761	163	u 49-1/4BP	286	u 49-3/8L	287	u 4973BM	290
u 467T30GP	278	u 47116	118	u 4762	163	u 49-1/4L	287	u 4932	146	u 4974	289
u 467T40GP	278	u 4711L	132	u 4763	163	u 49-1/4V	372	u 49-32	288	u 4975	283
u 467T45GP	278	u 4711LM	133	u 4764	163	u 49-1/8	288	u 49-36	288	u 4975M	284
u 467T50GP	278	u 4711M	131	u 4765	164	u 49-1/8BP	286	u 49-3BP	286	u 4976A	284
u 467T6GP	278	u 4711T	130	u 4766	164	u 49-1/8L	287	u 49-3L	287	u 4976TX	291
u 467T7GP	278	u 4712	130	u 4766RS	165	u 49-1/8V	372	u 49-3V	372	u 4977	283
u 467T8GP	278	u 4712L	132	u 4769	163	u 49-10	288	u 49-4	288	u 4977B	290
u 467T9GP	278	u 4712LM	133	u 47-7/16X7/32	348	u 49-10BP	286	u 49-4BP	286	u 4977BM	290
u 4700A	117	u 4712M	131	u 4770	174	u 49-10L	287	u 49-4L	287	u 4977M	284
u 4700C	118	u 4712T	130	u 4770-1/16	135	u 4910M	146	u 49-4V	372	u 4977TX	291
u 4700CA	118	u 4713LM	133	u 4770-1/4	135	u 49-1-1/2	288	u 49-5	288	u 4977TXT	291
u 4700CB	117	u 4713M	131	u 4770-1/8	135	u 49-1-1/4	288	u 49-5/16	288	u 4978	289
u 4700CM	117	u 4714	130	u 4770-10	135	u 49-1-1/8	288	u 49-5/16BP	286	u 4978B	290
u 4700D	115	u 4714L	132	u 477025M	135	u 4911M	146	u 49-5/16L	287	u 4979TX	289
u 4700P	117	u 4714LM	133	u 47702M	135	u 4912	146	u 49-5/32	288	u 49-7BP	286
u 4700PM	117	u 4714M	131	u 4770-3/16	135	u 49-12	288	u 49-5/32BP	286	u 49-8	288
u 47015	545	u 4714T	130	u 4770-3/32	135	u 49-12BP	286	u 49-5/32L	287	u 49816	290
u 4701CD	117	u 4715LM	133	u 47703M	135	u 4912M	146	u 49-5/32V	372	u 49822	281
u 4701GT	114	u 4715M	131	u 47704M	135	u 49-1-3/4	288	u 49-5/64	288	u 49822HD	281
u 4702	400	u 4716	130	u 4770-5/32	135	u 4913M	146	u 49-5/64BP	286	u 49824	290
u 47045M	131	u 4716L	132	u 4770-5/64	135	u 4914	146	u 49-5/64L	287	u 49-8BP	286
u 4704LM	133	u 4716T	130	u 47705M	135	u 49-14	288	u 49-5/8	288	u 49-8L	287
u 4704M	131	u 4718	130	u 4770-6	135	u 49-14BP	286	u 49-5/8BP	286	u 49-9	288
u 4705	130	u 4718L	132	u 47706M	135	u 4914M	146	u 49-5/8L	287	u 49-9/16	288
u 47055LM	133	u 4718T	130	u 4770-7/32	135	u 4915M	146	u 49-5BP	286	u 49-9/16L	287
u 47055M	131	u 47201	119	u 4770-7/64	135	u 4916	146	u 49-5L	287	u 49-9/64	288
u 4705LM	133	u 47202	133	u 4770-9/64	135	u 4916M	146	u 49-5V	372	u 49-9/64BP	286

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
49-9/64L	287	49T25	288	5020HM	140	518	207	5214S	141	523930W	142
49900	364	49T27	288	5021HM	140	51819	230	5214TX	142	523940W	142
49900M	364	49T30	288	5022	139	518S	208	5215HM	137	523945W	142
49901	364	49T40	288	5022H	139	5200A	115	5215M	137	523950W	142
4990-1/4	143	49T45	288	5022HM	140	5200AC	121	5216	136	5239C	142
4990-1/4L	144	49T55	288	5023HM	140	5200B	119	5216H	136	5239S	142
4990-1/8	143	49T7	288	5024	139	5200CB	120	5216HM	137	524	207
4990-1/8L	144	49T8	288	5024H	139	5200CL	120	5216M	137	5249	167
499010M	144	49T9	288	5026	139	5200LP	121	5216S	141	524947N	171
499010ML	145	4F12X	408	5026H	139	5200LPM	122	5217	136	5249B	168
49902	364	4F18X	408	5026HPA	435	5200M	122	5217HM	137	5249G	169
49902A	363	4F24X	408	5028	139	5200PA	119	5217M	137	5249GRK	173
49903	347	4FM12	408	5028H	139	5200TX	142	5218	136	5249H	166
4990-3/16	143	4FM24	408	50-3/16	349	5201CD	120	5218H	136	5249I NEW	167
4990-3/16L	144	5	428	50-3/8	349	5201GT	114	5218HM	137	5249IX NEW	166
4990-3/8	143	50004	308	5030	139	5204TX	142	5218M	137	5249RKA	173
4990-3/8L	144	50004X	308	5030A	430	5205TX	142	5218TX	142	5249S	169
49904	347	50006	308	5030H	139	5206HM	137	5219	136	524S	208
49904M	144	50012	308	5030S	429	5206M	137	5219HM	137	5252A	170
49904ML	145	50020	308	5032	139	5206TX	142	5219M	137	5252ARK	173
4990-5/16	143	5003B	120	5032H	139	5207HM	137	5220	136	5253	162
4990-5/16L	144	5006HM	140	50-5/16	349	5207M	137	52203	140	5254	162
4990-5/32	143	5007HM	140	506	207	5207TX	142	52205	140	5254H	117
4990-5/32L	144	5008	139	50607	230	5208	136	52209	140	5254HM	117
49905M	144	5008H	139	506CA	206	5208H	136	5220H	136	5254P36	115
49905ML	145	5008HM	140	506P	206	5208HM	137	5220HM	137	5254TH	419
49906M	144	5008M	140	506S	208	5208M	137	5220M	137	5255	162
49906ML	145	5009HM	140	50-7/16	349	5208S	141	5220S	141	5256	162
49907	143	5009M	140	508	207	5208TX	142	52211	137	5260	163
4990-7/32	143	50-1/2	349	50809	230	5209HM	137	52212	137	526006	163
4990-7/32L	144	50-1/4	349	508P	206	5209M	137	52215	137	526006QR	164
4990-7L	144	5010	139	508S	208	5210	136	52216	137	526006W	164
49907M	144	50104X	308	50900	364	52107	139	52218	122	5260W	164
49907ML	145	5010H	139	509-1	364	5210H	136	5221HM	137	5261	163
49908M	144	5010HM	140	509-1/2	364	5210HM	137	5221M	137	5262	163
49908ML	145	5010M	140	509-1-1/2	364	5210M	137	5222	136	5263	163
4990BDM	145	5011HM	140	509-1-1/4	364	5210S	141	52220	121	5263QR	164
4990M6	144	5011M	140	509-2	364	5210TX	142	52222	121	5264	163
4990SML	145	5012	139	509-2-1/2	364	5211	136	5222H	136	5265	164
4991-10M	145	5012H	139	509-3	364	52111	139	5222HM	137	5265H	164
49915	347	5012HM	140	509-3/4	364	52112	139	5222M	137	5265RS	165
4991-5M	145	5012M	140	509-3-1/2	364	52114	139	5223HM	137	5268	164
49916	347	5013HM	140	509-4	364	52118	136	5223M	137	5270	174
4991-6M	145	5013M	140	509-7/8	364	5211HM	137	5224	136	5273H	141
4991-7M	145	5014	139	50A	349	5211M	137	5224H	136	5274MH	141
4991-8M	145	5014H	139	510	207	5211TX	142	5224HM	137	5276H	141
4991M5	145	5014HM	140	51011	230	5212	136	5224M	137	5278H	141
4992	289	5014M	140	510P	206	52122	136	5225HM	137	5278MH	141
49920	347	5015HM	140	510S	208	52124	136	5225M	137	5279MH	141
49922	347	5015M	140	51115	724	52126	136	5226	136	5280	163
49923	347	5016	139	5113	724	52128	121	5226H	136	5280MH	141
4993	289	5016H	139	5115	724	5212H	136	5226HM	137	5282MH	141
4994	289	5016HM	140	512	207	5212HM	137	5226M	137	5285	162
4994B	290	5016M	140	5121	724	5212M	137	5228	136	52ET14	141
4995	281	5017HM	140	51213	230	5212S	141	5228H	136	5300A	124
4995D NEW	280	5017M	140	5129	724	5212TX	142	522BP-1 NEW	929	5300H	151
4995HD	281	5018	139	512D NEW	250	52130	121	5230	136	5310HM	152
4996	281	5018H	139	512P	206	52134	120	5230H	136	5310M	152
4996D NEW	280	5018HM	140	512S	208	52136	120	5232	136	5311HM	152
4996HD	281	5018M	140	51415	230	5213HM	137	5232H	136	5311M	152
49-9BP	286	5019HM	140	515	207	5213M	137	523910W	142	5312H	151
499D NEW	280	5019M	140	5152A	170	5214	136	523915W	142	5312HM	152
49T10	288	5020	139	515S	208	5214H	136	523920W	142	5312M	152
49T15	288	502050	435	5160	728	5214HM	137	523925W	142	5313HM	152
49T20	288	5020H	139	51617	230	5214M	137	523927W	142	5313M	152

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
5314H	151	534D	250	5414M	149	5426	147	54416M	155	5484	162
5314HM	152	538D	250	5414TX	153	5426H	147	54417	154	5485	162
5314M	152	5396	86	5415HM	149	5426HM	149	5441-7/16	154	5486	165
5315HM	152	53CA	982	5415M	149	5426M	149	5441-7/16L	155	5493	86
5315M	152	5400AB	124	5416	147	5426SPL	153	54418M	155	5495	86
5316	151	5400CB	123	5416H	147	5427HM	149	54418ML	156	5496	86
5316H	151	5400G	123	5416HM	149	5427M	149	5441-9/16	154	54CA	982
5316HM	152	5400M	126	5416M	149	5428	147	5441-9/16L	155	54P28	126
5316M	152	5400MV	367	5416SPL	153	5428H	147	5441M5L	156	54P42	123
5317HM	152	5400MVI	367	5416TX	153	5428HM	149	5441M6	155	55004	307
5317M	152	5400P	124	5417	147	5428M	149	5442	147	5500C	128
5318	151	5400PA	147	5417HM	149	5429	147	5442H	147	5500NR	128
5318H	151	5400PAM	149	5417M	149	5429HM	149	5443-10M	156	55010	307
5318HM	152	5400PB	124	5418	147	5429M	149	5443-12M	156	55012	307
5318M	152	5400PBM	126	5418H	147	5430	147	5443-14M	156	55100H	128
5319HM	152	5400PC	124	5418HM	149	5430H	147	5443-16M	156	55102H	128
5319M	152	5400PD	122	5418M	149	5430HM	149	5443-9M	156	55104	128
5320	151	5400PH	151	5418SPL	153	5430M	149	5443M5	156	55109	157
532050	434	5400PHM	152	5418TX	153	5430SPL	153	5444	147	55111	160
5320H	151	5400PM	126	5419	147	5431	147	5444H	147	55113	157
5320HM	152	5400SM	122	5419H	147	5431M	149	5446	147	5519HM	159
5320M	152	5400TX	153	5419HM	149	5432	147	5446H	147	5519M	159
5321HM	152	5400V	367	5419M	149	5432H	147	5447PA	114	55200	129
5321M	152	5400VI	367	5420	147	5432HM	149	5448	147	55200H	129
5322	151	5401CD	123	54201	152	5432M	149	5448H	147	55202	128
5322H	151	5401GT	114	54203	152	5434	147	5449	167	55205	159
5322HM	152	5404B	123	54204	152	5434H	147	5449 14BL	173	55207	159
5322M	152	5408	147	54205	149	5434HM	149	544952N	171	5520M	159
5323HM	152	5408H	147	54206	149	5434M	149	544952NRK	173	5521M	159
5323M	152	5408HM	149	54207	152	5436	147	5449B	168	5522HM	159
5324	151	5408M	149	54208	127	5436H	147	5449G	169	5522M	159
5324H	151	5409HM	149	54208H	127	5436HM	149	5449GRK	173	5523M	159
5324HM	152	5409M	149	54209	149	5436M	149	5449H	166	5524	157
5324M	152	5410	147	5420H	147	5438	147	5449I	167	5524HM	159
5325HM	152	54103	151	5420HM	149	5438H	147	5449IX	166	5524M	159
5325M	152	54107	151	5420M	149	543920W	153	5449RKA	173	5525HM	159
5326	151	54109	147	5420SPL	153	543925W	153	5449S	169	5525M	159
5326H	151	5410H	147	5420TX	153	543930W	153	5449SC	172	5526	157
5326HM	152	5410HM	149	54210	126	543940W	153	5450	169	5526M	159
5326HPA	434	5410M	149	54210H	126	543945W	153	5452	115	5527HM	159
5326M	152	5410TX	153	54211	149	543950W	153	5452A	170	5527M	159
5327HM	152	54110	147	54212	149	543955W	153	5452ARK	173	5528	157
5327M	152	54111	147	54213	149	5439C	153	5452FL	172	5528HL	160
5328	151	54112	147	54214	149	5440	147	5452PT	115	5528HM	159
5328H	151	54113	147	54214A	126	5440H	147	5453	162	5528M	159
5328M	152	54114	147	54215	152	5441-1/2	154	5457	171	5529M	159
5329M	152	54115	147	54216	152	5441-1/2L	155	5460	163	5530	157
5330	151	54116	124	5421HM	149	5441-1/4	154	5461	163	5530H	157
5330H	151	54117	151	5421M	149	544110M	155	5461QR	164	5530HL	160
5330HM	152	54118	151	5422	147	544110ML	156	5463	163	5530HM	159
5330M	152	5411HM	149	5422H	147	544112M	155	5463QR	164	5530M	159
5331M	152	5411M	149	5422HM	149	544112ML	156	546420	163	5531M	159
5332	151	5412	147	5422M	149	544114M	155	546424	163	5532	157
5332H	151	54120	124	5422SPL	153	544114ML	156	546430	163	5532HL	160
5332HM	152	54122	124	5423HM	149	544117M	155	546436	163	5532HM	159
5332M	152	54124	123	5423M	149	544117ML	156	5466	164	5532M	159
5334	151	5412H	147	5424	147	544119M	155	5466H	164	5533HM	159
5334H	151	5412HM	149	5424H	147	5441-3/4	154	5466RS	165	5533M	159
5334HM	152	5412M	149	5424HM	149	5441-3/8	154	5467	164	5534	157
5336	151	5412TX	153	5424M	149	5441-3/8L	155	5467H	164	5534H	157
5336H	151	5413HM	149	5424SPL	153	5441-5/16	154	5468	164	5534HL	160
5336HM	152	5413M	149	5425	147	5441-5/16L	155	5468B	165	5534HM	159
5340	151	5414	147	5425H	147	5441-5/8	154	5468H	164	5534M	159
5340H	151	5414H	147	5425HM	149	5441-5/8L	155	5470	174	5535M	159
5348H	151	5414HM	149	5425M	149	54416L	155	5480	163	5536	157

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
5536H	157	5653	162	5886B	203	6109B	252	6508HM	178	7011M	180
5536HL	160	5660	163	5896	86	6112A	247	6509HM	178	7012M	180
5536HM	159	5661	163	58CA	986	6113A	248	6510HM	178	7013M	180
5536M	159	5663	163	600	362	6119	248	6511H	178	7013MHM	181
5538	157	5668	164	6000	248	6121B	248	6511HM	178	7014M	180
5538H	157	5668B	165	6001	248	6124	248	6512HM	178	7015M	180
5538HL	160	5668H	164	6002	248	6125A	248	6513HM	178	7016M	180
5538HM	159	5668RS	165	6002NM	251	6126	248	6514HM	178	7017M	180
5538M	159	5670	174	6003	248	6134B	248	6515HM	178	7018M	180
5540	157	5685	162	6005IL	251	61560	249	652X	830	7019M	180
5540H	157	5686	165	6006	250	616	362	653X	830	7021M	180
5540HL	160	5686B	203	6007	249	616B	362	654X	830	7022M	180
5540M	159	5696	86	6007B	247	616DB	362	656X	830	7023M	180
5541HM	159	56CA	973	6007FL	251	61730	249	684	743	7024M	180
5541M	159	57100	129	600B	362	6177B	247	685	743	704	207
5542	157	57102	129	6010FL	251	6178B	247	686	747	704G	206
5542H	157	57104	129	6010NM	251	61919	292	686A	747	704S	208
5542HL	160	5734	161	6012	252	61919X	292	686B	747	706	207
5542M	159	5736	161	6012A	250	61927	295	686C	747	706G	206
5544	157	5740	161	6013	252	61932	295	686D	747	706I	207
5544HL	160	5741M	161	60142	295	61956	295	689	749	706S	208
5544M	159	5742	161	60143	250	6202A	247	689AR	748	706SI	208
5546	157	5744	161	6015FL	251	6202AR	247	690	748	708	207
5546H	157	5746	161	6015IL	251	6212	247	6904M	177	708G	206
5546HL	160	5746M	161	6016	250	6212R	247	69055M	177	708I	207
5546HM	159	5748	161	601KFL	251	6212RR	247	6905M	177	708S	208
5546M	159	5750M	161	601KIL	251	6222	247	6906H	177	708SI	208
5548	157	5752	161	6020	250	6222R	247	6906M	177	708V	368
5548H	157	5755M	161	6021	250	6222RR	247	6907M	177	70999A	270
5548HL	160	5756	161	6022	250	6223	247	6908H	177	710	207
5550	157	5758	161	60242	301	6223P	247	6908M	177	710G	206
5550H	157	5760	161	60244	301	6223T	247	6909H	177	710I	207
5550HL	160	5760M	161	6025FL	251	6224	247	6909M	177	710S	208
5550HM	159	5764	161	6025IL	251	6224P	247	690A	748	710SI	208
5550M	159	5765M	161	6035NM	251	6224T	247	690AN	749	710V	368
5552	157	5768	161	603KIL	251	6225	247	690F	748	712	207
5552H	157	5770	161	6045FL	251	6225PE	247	691	744	712G	206
5552HL	160	5770M	161	6047RS	252	6225PS	247	69106	177	712I	207
5554	157	5772	161	6052RS	252	6225T	247	6910H	177	712S	208
5554H	157	5775M	161	6052RSA	252	6226	247	6910M	177	712SC	208
5554M	159	5776	161	6054RS	252	6232	247	6911H	177	712SI	208
5555M	159	5780	161	6056RS	252	6232R	247	6911M	177	712V	368
5556	157	5782	161	6058RS	252	6232RR	247	6912H	177	715	207
5558	157	5784	161	6060FL	251	6234	247	6912M	177	715G	206
5558H	157	5788	161	6061A	251	6234R	247	6913M	177	715I	207
5558M	159	5794	161	6062A	251	6242	247	6914H	177	715S	208
5560	157	5796	161	6064A	251	6242R	247	6914M	177	715SI	208
5560H	157	57CA	973	6066A	251	6242RR	247	6915M	177	715V	368
5560M	159	5800	161	60760	306	624DB	362	6916H	177	7175P	202
5564	157	5800A	129	60770	306	6252	247	6918H	177	7176P	202
5564H	157	5812	161	60780	306	6252R	247	691F	748	718	207
5566	157	5849	167	60790	306	6262	247	69206	177	7180P	202
5568	157	5849RK	173	608	362	6262R	247	6920H	177	7181P	202
5570	157	5850	169	60800	306	62CA EMI	984	69212	178	7184P	202
5572	157	5853	162	6080NM	251	6310D NEW	248	692F	748	718G	206
5574	157	5854	162	60810	306	6320D NEW	248	6962	202	718I	207
5576	157	5861	163	60820	306	6350D NEW	248	6965	202	718S	208
55CA	973	5863	163	608B	362	6360D NEW	248	6970	203	718SI	208
56020X	307	5868	164	6105A	252	63CA EMI	984	6971	201	72	444
56120X	307	5868B	165	6105B	252	6500X	830	70	444	7200S	401
5649	167	5868H	164	6106A	252	6501X	830	7007M	180	7208H	179
564958N	171	5868RS	165	6106B	252	6505HM	178	7008M	180	7208M	179
5649H	166	5870	174	6107A	252	6506HM	178	7009M	180	7209H	179
5649QRK	173	5885	162	6107B	252	6507HM	178	7010M	180	7209M	179
5649RK	173	5886	165	6108B	252	6508H	178	7010MHM	181	72-1/4	347

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
7210H	179	7311MD	189	7328H	186	7417M	185	7441-10M	191	7517L	193
7210M	179	7311MT	187	7328HD	189	7417MT	184	7441-14M	191	7517LD	194
7210MHM	181	7312	186	7328M	188	7418	183	7441-17M	191	7517M	192
7211M	179	7312H	186	7328P	421	7418H	183	744125W	190	7518	191
7212H	179	7312M	188	7329M	188	7418M	185	7441-3/4	190	7518L	193
7212HM	181	7312MT	187	7330	186	7418MT	184	7441-3/8	190	7518LD	194
7212M	179	7313M	188	7330H	186	741921M	422	744130W	190	7519	191
7213M	179	7313MT	187	7330HD	189	741921MT	422	744140W	190	7519L	193
7213MHM	181	7314	186	7330M	188	7419M	185	744145W	190	7519LD	194
7214H	179	7314H	186	7332	186	7419MT	184	7441-5/16	190	7519M	192
7214HM	181	7314HD	189	7332H	186	7420	183	7441-5/8	190	7519ML	194
7214M	179	7314M	188	7332HD	189	74201	184	744150W	190	7520	191
7215M	179	7314MT	187	7332M	188	74202M	185	744155W	190	7520L	193
7216H	179	7315M	188	7334	186	74203	187	744160W	190	7520LD	194
7216HM	181	7315MT	187	7334H	186	74204M	185	7441-6M	191	7520M	192
7216M	179	7316	186	7334HD	189	74206	185	7441-8M	191	7520ML	194
7217M	179	7316H	186	7334M	188	7420H	183	7442	183	7521	191
7218H	179	7316HD	189	7335M	188	7420M	185	7442H	183	7521L	193
7218M	179	7316M	188	7336	186	7420MT	184	7444	183	7521LD	194
7219M	179	7316MD	189	7336H	186	74216	188	7444H	183	7521M	192
72202	179	7316MT	187	7336HD	189	7421M	185	7446	183	7521MFP	422
7220H	179	7317M	188	7336M	188	7421MT	184	7446H	183	7521ML	194
72212	180	7317MP	421	7338	186	7422	183	7448	183	7522	191
72216	180	7317MT	187	7340	186	7422H	183	7448H	183	7522L	193
7222H	179	7318	186	7340H	186	7422M	185	7470P	203	7522LD	194
7224H	179	7318H	186	7340HD	189	7422MT	184	7472	201	7522M	192
72-3/8	347	7318HD	189	7342	186	7423M	185	74ET17	190	7522MFP	422
724	207	7318M	188	7344	186	7423MT	184	74HLR	401	7522ML	194
724G	206	7318MT	187	7346	186	7424	183	75	444	7523	191
724I	207	7319M	188	7348	186	742426	422	750010	191	7523L	193
724S	208	7319MP	421	7400CA	182	742426T	422	750010L	193	7523M	192
724SI	208	7319MT	187	7400DE	422	7424H	183	750011ML	194	7523ML	194
72-5/16	347	7320	186	7400SWL	401	7424M	185	750012LH	176	7524	191
7270P	203	7320H	186	7401C	183	7424MT	184	750013MLH	176	7524L	193
7271	201	7320HD	189	7401MC	185	74250	191	750015	192	7524M	192
7272	201	7320M	188	7402C	183	7425M	185	7500LD	194	7524ML	194
72900W	182	7320MT	187	7402MC	185	7426	183	7500P1	204	7525	191
7290-1/2	182	73212M	188	7409M	185	7426H	183	7500R1	204	75250	195
7290-1/4	182	73214M	188	74101	183	7426M	185	7501C	191	7525L	193
729010W	182	7321M	188	74102	183	7427M	185	7501MC	192	7525M	192
729015W	182	7321MP	421	74103	186	7428	183	7502C	193	7525ML	194
729020W	182	7321MPR	421	74104	183	7428H	183	7508	191	7526	191
729025W	182	7321MT	187	74106	183	7428M	185	7508L	193	7526L	193
729027W	182	7322	186	7410M	185	7429M	185	7509	191	7526M	192
7290-3/8	182	7322H	186	7410MT	184	7430	183	7509L	193	7526ML	194
729030W	182	7322HD	189	7411M	185	74300	190	7510	191	7527	191
729040W	182	7322M	188	7411MT	184	7430H	183	7510L	193	7527L	193
729045W	182	7322MD	189	7412	183	7430M	185	7511	191	7527M	192
7290-5/16	182	7322MT	187	7412H	183	7432	183	7512	191	7527ML	194
7290-5/32	182	7323M	188	7412M	185	7432H	183	7512L	193	7528	191
729050W	182	7323MT	187	7412MT	184	7432M	185	7512LD	194	7528L	193
7290-5M	182	7324	186	7413M	185	7433M	185	7513	191	7528M	192
7290-6M	182	7324H	186	7413MT	184	7434	183	7513L	193	7529	191
7290-8M	182	7324HD	189	7414	183	7434H	183	7513LD	194	7529L	193
730	207	7324M	188	7414H	183	7434M	185	7514	191	7529M	192
7300MP	421	7324MD	189	7414M	185	7436	183	7514L	193	7530	191
7301C	186	7324MT	187	7414MT	184	7436H	183	7514LD	194	7530L	193
7302MC	188	7325M	188	74150	190	7436M	185	7515	191	7530M	192
7308M	188	7326	186	7415M	185	7438	183	75150	195	7530ML	194
7309M	188	7326H	186	7415MT	184	7438H	183	7515L	193	7531	191
7310M	188	7326HD	189	7416	183	7440	183	7515LD	194	7531L	193
7310MT	187	7326M	188	7416H	183	74400	190	7516	191	7531M	192
73112	186	7327M	188	7416M	185	7440H	183	7516L	193	7532	191
73112D	189	7327MT	187	7416MT	184	7441-1/2	190	7516LD	194	7532L	193
7311M	188	7328	186	741719M	422	7441-1/4	190	7517	191	7532M	192

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
7532ML	194	7710H	180	810BI	393	8213M	258	8508	392	86A-5/8	346
7533	191	7712H	180	810C	393	8214	258	850HA	395	86A-7/16	346
7533M	192	7712HM	181	810CI	393	8216	258	850RH	395	86A-7/8X12	346
7533ML	194	7714H	180	810D	393	823	232	851	394	86A-7/8X8	346
7534	191	7714HM	181	810DI	393	82426	233	8510	392	86B	346
7534M	192	7716H	180	810HD	391	824A	390	851011	233	86C	346
7534ML	194	7716HM	181	810UI	391	824AUR	390	8510A	391	86D	346
7535	191	7718H	180	81213	233	824B	393	8512	392	86E	345
7535M	192	7720H	180	81215	233	824BI	393	8512A	391	86G-1/2	345
7535ML	194	7722H	180	812B	393	824C	393	851314	233	86G-1X12	345
7536	191	7724H	180	812BI	393	824CI	393	8514	392	86G-3/4X12	345
7536M	192	78	444	812C	393	824D	393	8514A	391	86G-5/8	345
7536ML	194	79	444	812CI	393	824DI	393	851617	233	86G-7/8X12	345
7537ML	194	794C	389	812D	393	824HD	391	8518	392	86MN4	687
7538	191	795	207	812DI	393	824UI	391	8518A	391	86MN5	687
7538M	192	795C	389	812HD	391	825	232	851922	233	86P-1/2	345
7538ML	194	795G	206	812UI	391	829	232	852	394	86P-1X12	345
7540M	192	795S	208	81314	233	830	232	852124	361	86P-1X8	345
7541M	192	795UR	389	81415	233	831	232	852162	361	86P-3/4X8	345
7541ML	194	796C	389	814A	390	8310W	257	8524	392	86P-5/8	345
7542M	192	796UR	389	814AUR	390	8315W	257	852426	233	86P-7/8X8	345
7543M	192	797C	389	814B	393	832	232	8524A	391	87F20	711
7543ML	194	797UR	389	814BI	393	8320W	257	853	394	87G22	711
7546M	192	798C	389	814C	393	8325W	257	8536	392	87P14	711
7550M	192	798UR	389	814CI	393	8327W	257	8548	392	8804	257
7567	202	799C	389	814D	393	833	232	8600A	257	8806	257
7567B	202	799UR	389	814DI	393	8330W	257	8600B	257	8808	257
7568	202	7A	42	814HD	391	836A	390	8600D	257	8810	257
7568B	202	7B	42	814UI	391	836AUR	390	8600E	257	8812	257
7569	202	800110DV	509	81516	233	836B	393	8600F	257	8816	257
7570	203	800110EX	509	81617	233	836BI	393	8602	257	8843	257
7570B	203	800110IN	508	8180	232	836C	393	8604	257	886	420
7590-1	195	800112DV	509	8181	232	836CI	393	8606	257	887	420
7590-1/2	195	800112EX	509	8182	232	836D	393	8608	257	888	416
759012M	195	800112IN	508	8183	232	836DI	393	860HD	391	8S	355
759014M	195	80016DV	509	8184	232	836HD	391	8616	257	8SG NEP	355
759017M	195	80016EX	509	8185	232	836UI	391	862 NEP	394	8SP	355
759019M	195	80016IN	508	8186	232	83W	257	8624	257	906	325
759022M	195	80018DV	509	818A	390	8412	390	8626	257	90616	731
759024M	195	80018EX	509	818AO	392	8416	390	8631	257	90624	731
7590-3/4	195	80018IN	508	818AUR	390	848B	393	8632	257	90632	731
7590-5/8	195	800212	509	818B	393	848BI	393	8634	257	908	321 y 325
7590-7/8	195	800310	510	818BI	393	848C	393	8635	257	910	325
7590-9/16	195	800312	510	818C	393	848CI	393	8636	257	9100GA	256
764 NEP	388	800316	510	818CI	393	848D	393	8643	257	9100GB	256
7648	201	80038	510	818DI	393	848DI	393	8652	257	9100GC	256
7650	201	80047	510	818DI	393	848HD	391	8671	257	9101GC NEP	256
7650L	445	801	389	818HD	391	848UI	391	8680	257	9104G	256
7650S	445	801UI	389	818UI	391	850	394	8682	257	9106G	256
7651	201	802	390	81922	233	850-1	396	8683	257	9108G	256
7651C	445	808B	393	82	444	850-1 1/2	396	8684	257	9112G	256
7651N	445	808BI	393	8200	258	850-1 1/2P	396	8685	257	9116G	256
7652	201	808C	393	8200M	258	850-1 1/4	396	8686	257	9143G	256
7652B	201	808CI	393	8205M	258	850-1 1/4P	396	8687	257	916404	509
7652C	445	808D	393	8206	258	850-1/2	396	8688	257	916406	509
7653	201	808DI	393	8206M	258	850-1/2P	396	86A	346	9182G	256
7655	201	808HD	391	8207M	258	850-1/4	396	86A-1/2	346	9184G	256
7655B	201	808UI	391	8208	258	850-1/4P	396	86A-1/4	346	9186G	256
7656	201	80911	233	8208M	258	850-1P	396	86A-1X12	346	9187G	256
7656B	201	8100C	232	8209M	258	850-2	396	86A-1X8	346	9188G	256
7657	202	8100CM	233	8210	258	850-2P	396	86A-3/16	346	9190G	256
7657RK	203	81011	233	8210M	258	850-3/4	396	86A-3/4X12	346	9191G	256
767	382	810A	390	8211M	258	850-3/4P	396	86A-3/4X8	346	9200B	263
768	382	810AUR	390	8212	258	850-3/8	396	86A-3/8	346	9201B	263
77	444	810B	393	8212M	258	850-3/8P	396	86A-5/16	346	9204M	263

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
9205M	263	9402	261	9516B	274	9643R	264	976	313	99430M	33
9206	263	9404	261	9517B	274	96-5/16	349	977	321	99431M	33
9206M	263	9406	261	9518B	274	96-5/8	349	978	321	995	330
9206MTV	369	9408	261	952	323	9652	262	979	321	99500	33
9206TV	369	9410	261	9521	401	9652R	264	979R	321	99510	32
9207	263	9412	261	9522	401	966	321	980	437	99512	32
9207M	263	9416	261	9523	401	967	321	9800A	262	99520	31
9207MTV	369	942	324	9524	401	96-7/16	349	9800AR	264	99521	31
9208	263	9421	261	9525	401	9671	262	9803	262	99540M	35
9208M	263	9422	261	9526	401	9671R	264	9804	262	99550	33
9208MTV	369	9423	261	9527	401	967V	373	9804R	264	99552	33
9208TV	369	9424	261	9528	401	968	321	9805	262	99620	30
9209	263	9425	261	9529	401	9680	262	98051	35	99621	30
9209M	263	9431	261	953	323	9680R	264	98052	36	99622	30
9209MTV	369	9432	261	954	323	9682	262	9806	262	997	329
9210	263	9434	261	955	323	9682R	264	9806R	264	99710	33
9210M	263	9435	261	956	323	9683	262	9808	262	99711A	33
9210MTV	369	9436	261	957	323	9683R	264	9808R	264	99712B	31
9211	263	945	321	95P3	323	9684	262	9810	262	99720	30
9211M	263	9452	261	9600A	262	9684R	264	98101	42	99721	30
9211MTV	369	946	321	9600AR	264	9685	262	98111	43	99730	32
9212	263	946V	373	9600B	262	9685R	264	9812	262	99731B	32
9212M	263	947	321	9600BR	264	9686	262	98121	43	99742	30
9213M	263	9471	261	9600C	262	9686R	264	9812R	264	99771	32
9214	263	948	323	9600D	262	9687	262	98131	43	997T2	31
9216	263	9481	261	9600DR	264	9688	262	98152	32	9980	92
9218	263	9482	261	9600E	262	9688R	264	9816	262	9980P	93
9230M	263	9483	261	9600ER	264	9689	262	98160	48	9981	92
9231M	263	9484	261	9600G	262	968V	373	98161	48	99820	30
925	321	9485	261	9601B	262	96A	349	98162	58	99822	30
9255M	263	9486	261	9601D	262	96G-1/2	348	98163	54	9983	92
926	321	9487	261	9601F	262	96G-3/4	348	98164	54	9984	453
926V	373	9488	261	9602	262	96G-5/8	348	98165	49	9985	453
927	321	9489	261	9602R	264	9700	371	98166	39	9988	453 y 1044
928V	373	950	323	9604	262	9700B	370	9816R	264	9991	455
929	321	95001	400	9604R	264	9700BA	370	98240	38	9991A	455
9300MS	274	95002	400	9606	262	9700BV	370	98241	38	9992	105
9300TF	255	95003	400	9606R	264	9700C	371	98240	38	9992	105
9300V	370	95004	400	9608	262	9700T	369	98300	34	9995	454
9301CMS	273	95005	400	9608R	264	9700TA	369	98320M	35	9995A	454
9302CMS	273	9500A	401	96-1/2	349	9700TSA	369	9842	262	99B	349
9307F	270	9500B	400	96-1/4	349	9701	371	9843	262	A01S	125
9308	274	9500BC	274	9616	262	9701B	370	985	313	A02	268
9308L	270	9500BF	274	9616R	264	9701T	369	9888	269	A02C	120
9308M	270	9500BG	274	9622	262	9702	371	9906	36	A02M	122
9308S	271	9500BT	274	9622R	264	9702B	370	9906M	37	A02S	121
931	320	9500LD	718	9623	262	9702T	369	9907	36	A03M	119
9310CMS	273	9501A	401	9624	262	9703T	369	9907M	37	A03S	119
9310W	262	9501BC	274	9624R	264	9713	371	9908B	31	A23BPZ-2	929
9314MS	273	9501BG	274	9625	262	9713A	371	9909	31	A3618	82
9315MM	270	9501BT	274	9626	262	9713B	370	9910	36	A3624	82
9315MS	273	9503B	274	9627	262	9713T	369	9911	36	A4818	82
9315MT	273	9504B	274	96-3/4	349	9714	371	9914M	37	A4824	82
9315W	262	9505B	274	96-3/8	349	9714B	370	9915M	37	A76BPZ	930
9320W	262	9506B	274	9631	262	9714T	369	9920	34	AA1740	941
9325W	262	9507B	274	9632	262	9715	371	99201	34	AA1850	941
9327W	262	9508B	274	9632R	264	9715B	370	99201	34	AA1960	941
9330W	262	9509B	274	9633	262	9715T	369	9921	88	AA2070	941
936	320	951	323	9634	262	9716	371	99210M	35	AA2180	941
938	324	9510B	274	9634R	264	9716B	370	99211M	35	AA22100	941
93W	262	9511B	274	9635	262	9716T	369	993	329	AA23100	941
940	324	9512B	274	9635R	264	972	459	99300	34	AB11	447
9400A	261	9513B	274	9636	262	973	441	99301	34	AB6	447
9400D	261	9514B	274	9642	262	974	441	994	329	AB01	920
9401D	261	9515B	274	9643	262	975	313	99400	34	AB0112	920
								99401	34	AB0114	920

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
AB012	920	ALLF7	283	APMA36	769	ATB24	83	B21/32	724	BAMP8	538
AB02	920	ALLF7M	284	APMA3F	769	AUD01	1024	B21/64	724	BAMP9	538
AB034	920	ALLFB7	281	APMA3X	769	AVE14	383	B23/64	724	BANCU	1033
ABU1	920	ALLFB7M	281	APMA5	769	AX14	790	B25/64	724	BARPS	1028
ABU112	920	ALLFH9	282	APMB52	769	AX28	790	B25MM	727	BARPU	1028
ABU114	920	ALLFH9M	282	APMB53	769	AX9	790	B27/64	724	BAT100L	1030
ABU12	920	ALLFN9	289	APMB81	769	AZFLO NEO	795	B29/64	724	BAT100M	1030
ABU2	920	ALLFN9M	289	APMB97	769	AZF1 NEO	795	B3/16	724	BAT100XL	1030
ABU34	920	ALLFNP10	291	APMW188	769	AZF2 NEO	795	B3/32	724	BAT200L	1030
AC1740 PVL	941	ALLFNP10M	291	APMW220	769	AZF3 NEO	795	B3/4	724	BAT200M	1030
AC1850 PVL	941	ALLFNX8	290	APMW222	769	AZML0	795	B3/64	724	BAT200XL	1030
AC1960 PVL	941	ALLFNX8M	291	APMW222X	769	AZML1	795	B3/8	724	BAT20U	560
AC2070 PVL	941	ALLFT9	285	APMW22F	769	AZML2	795	B30MM	727	BAT-RB718A	572
AC2180 PVL	941	ALLFTL7	285	APR12 PVL	942	AZML3	795	B31/64	724	BAT-TBA612	574
AC22100 PVL	941	ALLFTN8	289	APR18 PVL	942	B1/16	724	B35MM	727	BAVN1/16	726
AC23100 PVL	941	ALLFTNA7	289	APR316	942	B1/2	724	B40MM	727	BAVN1/2	726
ACE851	396	ALLFTNP8	291	APR516 PVL	942	B1/32	724	B45MM	727	BAVN1/4	726
ACE851G	396	ALLFTNX8	291	APR532 PVL	942	B1/4	724	B5/16	724	BAVN1/8	726
ACM	478	ALP12	932	APR716	942	B1/64	724	B5/32	724	BAVN11/32	726
ACS	478	ALP15	932	AR1620 PVL	941	B1/8	724	B5/64	724	BAVN11/64	726
ADT01	396	ALP30	932	AR1850 PVL	941	B100MM	727	B5/8	724	BAVN13/32	726
AEF402 PVL	842	ALP34	932	AR1960 PVL	941	B105MM	727	B50MM	727	BAVN13/64	726
AEF403 PVL	842	ALP5	932	AR2070	941	B10MM	727	B55MM	727	BAVN15/32	726
AEF405	842	AMCD04	753	AR2180 PVL	941	B11/16	724	B60MM	727	BAVN15/64	726
AEM402 PVL	842	AMCD07	753	AR22100 PVL	941	B11/32	724	B65MM	727	BAVN17/64	726
AEM403 PVL	842	AMCD09	753	AR2290 PVL	941	B11/64	724	B7/16	724	BAVN3/16	726
AEM404 PVL	842	AMCS04	753	AR23110 PVL	941	B110MM	727	B7/32	724	BAVN3/32	726
AEM405 PVL	842	AMCS04A	753	AR548 PVL	574	B115MM	727	B7/64	724	BAVN3/8	726
AEM406 PVL	842	AMCS07	753	AR55 NEO PVL	574	B11MM	727	B70MM	727	BAVN5/16	726
AEM407 PVL	842	AMCS14	753	ARE3	412	B120MM	727	B75MM	727	BAVN5/32	726
AES401	842	AMCS16	753	ARE4	412	B122063	504	B80MM	727	BAVN7/16	726
AES402 PVL	842	AMGD04	753	AS503 PVL	633	B122064	504	B85MM	727	BAVN7/32	726
AES403 PVL	842	AMGD07	753	AS506A PVL	633	B122065	504	B9/16	724	BAVN7/64	726
AES404 PVL	842	AMGD09	753	AS510A PVL	633	B122070	505	B9/32	724	BAVN9/32	726
AES405 PVL	842	AMSD04	754	AS612A PVL	632	B122071	505	B9/64	724	BAVN9/64	726
AES406 PVL	842	AMSD07	754	AS810A PVL	632	B122072	505	B90MM	727	BC1/16	720
AES408 PVL	842	AMSS04	754	AS816 PVL	632	B122073	504	B95MM	727	BC1/2	720
AES409 PVL	842	AMSS04A	754	ASCD04	755	B122074	504	BA18U	565	BC1/4	720
AES410 PVL	842	AMSS07	754	ASCD07	755	B122075	504	BA202 NEO	571	BC1/8	720
AES413 PVL	842	AMSS09	754	ASCD09	755	B122080	503	BA204 NEO	571	BC100M	723
AES414 PVL	842	ANF8	1027	ASCS04	755	B122081	503	BAC3	62	BC105M	723
AES416 PVL	842	ANM12	658	ASCS07	755	B122082	503	BAC5	62	BC10M	723
AES417 PVL	842	ANM20A	658	ASCS09	755	B122085	503	BADCO	934	BC11/32	720
AES418 PVL	842	ANM25	658	ASPO1P PVL	800	B122086	503	BADCP	935	BC11/64	720
AES420 PVL	842	ANP40A	661	ASPO1PX PVL	800	B122087	503	BADP1 NEO	934	BC110M	723
AES421	842	ANP60	661	ASP33 NEO PVL	634	B122088	503	BAEC NEO	934	BC115M	723
AES422 PVL	842	ANT20	659	ASP41 NEO PVL	634	B122089	503	BAEM NEO	934	BC120M	723
AES423 PVL	842	ANT20B NEO	659	ASP56 NEO PVL	634	B125MM	727	BAEMF NEO PVL	934	BC125M	723
AES424 PVL	842	ANT20C NEO	659	ASPM3B PVL	800	B13/32	724	BAF100	343	BC13/32	720
AES425 PVL	842	AP12 PVL	941	ASPP3B PVL	800	B13/64	724	BAF125	343	BC13/64	720
AES426 PVL	842	AP14 PVL	941	ASRBG10	633	B130MM	727	BAF150	343	BC130M	723
AES427 PVL	842	AP18 PVL	941	ASRBG6	633	B13MM	727	BAF150G	342	BC15/32	720
AES428 PVL	842	AP316 PVL	941	ASRBP10A	633	B14MM	727	BAF175	343	BC15/64	720
AEXO	909	AP38 PVL	941	ASRBP6	633	B15/32	724	BAF175G	342	BC15M	723
AG736 PVL	812	AP516 PVL	941	ASRFC10	633	B15/64	724	BAF200	343	BC17/64	720
AG836 PVL	812	AP532 PVL	941	ASRFE3	633	B15MM	727	BAG3	62	BC19/64	720
AI1018 PVL	564	AP716 PVL	941	ASRFE6	633	B16MM	727	BAI204 NEO	561	BC20M	723
AI820 NEO PVL	568	APM5A	769	ASRFP10	633	B17/32	724	BAI208 NEO	561	BC21/64	720
AI820S NEO PVL	568	APM5B	769	ASRFP6	633	B17/64	724	BAI22 PVL	935	BC23/64	720
ALLF10	283	APM5W	769	ASRFT3	633	B17MM	727	BAI23	935	BC25/64	720
ALLF10M	284	APMA1	769	ASRFT6	633	B18MM	727	BAI25	935	BC25M	723
ALLF13	283	APMA11	769	ASRM10	633	B19/32	724	BAIC9	935	BC27/64	720
ALLF13M	284	APMA1X	769	ASRM3	633	B19/64	724	BAIP1	935	BC29/64	720
ALLF25	282	APMA24	769	ASRM6	633	B19MM	727	BAL24A PVL	424	BC3/16	720
ALLF30	282	APMA3	769	AT614 PVL	575	B20MM	727	BAMA9	538	BC3/32	720

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
BC3/4	720	BC01/8	721	BG1/32	725	BH11/32	718	BLTW	727	BMM3/4	715
BC3/8	720	BC011/16	721	BG1/4	725	BH11/64	718	BLTX	727	BMM3/8	715
BC30M	723	BC011/32	721	BG1/64	725	BH13/32	718	BLTY	727	BMM5/16	715
BC31/64	720	BC011/64	721	BG1/8	725	BH13/64	718	BLTZ	727	BMM5/8	715
BC32M	723	BC013/32	721	BG11/16	725	BH15/32	718	BLM1	715	BMM7/16	715
BC35M	723	BC013/64	721	BG11/32	725	BH15/64	718	BLM1/2	715	BMM7/8	715
BC40M	723	BC015/32	721	BG11/64	725	BH17/64	718	BLM1/4	715	BMP1	781
BC45M	723	BC015/64	721	BG13/32	725	BH19/64	718	BLM3/4	715	BMP2	781
BC5/16	720	BC017/32	721	BG13/64	725	BH21/64	718	BLM3/8	715	BMS16A	782
BC5/32	720	BC017/64	721	BG15/32	725	BH23/64	718	BLM5/16	715	BMS18A	782
BC5/64	720	BC019/32	721	BG15/64	725	BH25/64	718	BLM5/8	715	BMS20A	782
BC5/8	720	BC019/64	721	BG17/32	725	BH27/64	718	BLM7/16	715	BN129	111
BC50M	723	BC021/32	721	BG17/64	725	BH29/64	718	BLM7/8	715	BN132	111
BC52M	723	BC021/64	721	BG19/32	725	BH3/16	718	BLM9/16	715	BN133	111
BC55M	723	BC023/64	721	BG19/64	725	BH3/32	718	BLMAX11/2X21	711	BN134	110
BC60M	723	BC025/64	721	BG21/32	725	BH3/8	718	BLMAX11/2X36	711	BN136	110
BC615	636	BC027/64	721	BG21/64	725	BH31/64	718	BLMAX11/4X21	711	BN137	110
BC65M	723	BC029/64	721	BG23/64	725	BH5/16	718	BLMAX11/4X36	711	BN138	110
BC7/16	720	BC03/16	721	BG25/64	725	BH5/32	718	BLMAX11/8X13	711	BN139	112
BC7/32	720	BC03/32	721	BG27/64	725	BH5/64	718	BLMAX11/8X21	711	BN140	112
BC7/64	720	BC03/4	721	BG29/64	725	BH7/16	718	BLMAX11/8X36	711	BN142	111
BC70M	723	BC03/64	721	BG3/16	725	BH7/32	718	BLMAX13/4X21	711	BN143	112
BC75M	723	BC03/8	721	BG3/32	725	BH7/64	718	BLMAX13/4X36	711	BN1	519
BC80M	723	BC031/64	721	BG3/4	725	BH9/32	718	BLMAX13/8X21	711	BN12	519
BC85M	723	BC033/64	721	BG3/64	725	BH9/64	718	BLMAX13/8X36	711	BN134	519
BC9/16	720	BC035/64	721	BG3/8	725	BICS20	968	BLMAX1X13	711	BN138	519
BC9/32	720	BC037/64	721	BG31/64	725	BICS25	968	BLMAX1X21	711	BN1G12	519
BC9/64	720	BC039/64	721	BG33/64	725	BICS30	968	BLMAX1X36	711	BNL	513
BC90M	723	BC041/64	721	BG35/64	725	BICS35	968	BLMAX3/4X13	711	BNM1	728
BC95M	723	BC043/64	721	BG37/64	725	BICS40	968	BLMAX3/4X21	711	BNM10	728
BCEN1	730	BC05/16	721	BG39/64	725	BL61A	685	BLMAX3/4X36	711	BNM11	728
BCEN2	730	BC05/32	721	BG41/64	725	BL70A	685	BLMAX5/8X13	711	BNM12	728
BCEN3	730	BC05/64	721	BG43/64	725	BL90A	685	BLMAX5/8X21	711	BNM13	728
BCEN4	730	BC05/8	721	BG5/16	725	BLA1	519	BLMAX5/8X36	711	BNM14	728
BCEN5	730	BC07/16	721	BG5/32	725	BLA114	519	BLMAX7/8X13	711	BNM15	728
BCEN6	730	BC07/32	721	BG5/64	725	BLA118	519	BLMAX7/8X21	711	BNM17	728
BCEN7	730	BC07/64	721	BG5/8	725	BLA12	519	BLMAX7/8X36	711	BNM18	728
BCEN8	730	BC09/16	721	BG7/16	725	BLA34	519	BME1	729	BNM19	728
BCLO	1012	BC09/32	721	BG7/32	725	BLA58	519	BME2	729	BNM2	728
BCM10	731	BC09/64	721	BG7/64	725	BLC12	342	BME3	729	BNM21	728
BCN1212	713	BDL12	426	BG9/16	725	BLC17	342	BME4	729	BNM22	728
BCN1224	713	BE40L	1024	BG9/32	725	BLC25	342	BME5	729	BNM23	728
BCN126	713	BE40S	1024	BG9/64	725	BLC36	342	BME6	729	BNM24	728
BCN1412	713	BE40U	1024	BGB1/2	726	BLC48	342	BME7	729	BNM25	728
BCN144	713	BEP01	1024	BGB1/4	726	BLTA	727	BMG1	715	BNM26	728
BCN146	713	BF1	714	BGB1/8	726	BLTB	727	BMG1/2	715	BNM27	728
BCN183	713	BF1-1/2	714	BGB11/64	726	BLTC	727	BMG1/4	715	BNM28	728
BCN3164	713	BF1-1/4	714	BGB13/64	726	BLTD	727	BMG1-1/2	715	BNM29	728
BCN3166	713	BF1-1/8	714	BGB3/16	726	BLTE	727	BMG1-1/4	715	BNM30	728
BCN3412	713	BF1-3/4	714	BGB3/32	726	BLTF	727	BMG1-1/8	715	BNM31	728
BCN346	713	BF1-3/8	714	BGB3/4	726	BLTG	727	BMG3/4	715	BNM32	728
BCN3812	713	BF2	714	BGB3/8	726	BLTH	727	BMG3/8	715	BNM33	728
BCN386	713	BF5130S	430	BGB5/16	726	BLTI	727	BMG5/16	715	BNM34	728
BCN51612	713	BF51T20	143	BGB5/32	726	BLTJ	727	BMG5/8	715	BNM35	728
BCN5164	713	BF51T27	143	BGB5/8	726	BLTK	727	BMG7/16	715	BNM36	728
BCN5166	713	BF51T30	143	BGB7/16	726	BLTL	727	BMG7/8	715	BNM37	728
BCN5812	713	BF51T40	143	BGB7/32	726	BLTM	727	BMG9/16	715	BNM38	728
BCN586	713	BF51T45	143	BGB7/64	726	BLTN	727	BM116	715	BNM39	728
BCN7812	713	BF51T47	143	BGB9/16	726	BLTO	727	BMM1	715	BNM4	728
BCN786	713	BF51T50	143	BGB9/32	726	BLTP	727	BMM1/2	715	BNM40	728
BC01/16	721	BF51T55	143	BGB9/64	726	BLTQ	727	BMM1/4	715	BNM41	728
BC01/2	721	BF51T60	143	BH1/16	718	BLTR	727	BMM1-1/2	715	BNM42	728
BC01/32	721	BF583234	430	BH1/2	718	BLTS	727	BMM1-1/4	715	BNM43	728
BC01/4	721	BG1/16	725	BH1/4	718	BLTU	727	BMM1-1/8	715	BNM44	728
BC01/64	721	BG1/2	725	BH1/8	718	BLTV	727	BMM1-3/8	715	BNM45	728

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
BNM46	728	BP5/8	715	BS20M	723	BSDS1/4X4	712	BT600	406	BZR45/64	719
BNM47	728	BP7/16	715	BS21/64	722	BSDS1/4X6	712	BU45	343	BZR47/64	719
BNM48	728	BP7/8	715	BS23/64	722	BSDS1/4X8	712	BU60	343	BZR49/64	719
BNM49	728	BPA01	880	BS25/64	722	BSDS1X12	712	BU75	343	BZR5/8	719
BNM5	728	BQ515 NEW	644	BS25M	723	BSDS1X18	712	BU90	343	BZR51/64	719
BNM50	728	BQ721 NEW	644	BS27/64	722	BSDS3/16X4	712	BVC765 PVL	813	BZR53/64	719
BNM51	728	BQH1 NEW	644	BS29/64	722	BSDS3/16X6	712	BVC830 PVL	813	BZR55/64	719
BNM52	728	BR1201	716	BS3/16	722	BSDS3/16X8	712	BVS12 NEW	731	BZR57/64	719
BNM53	728	BR1202	716	BS3/32	722	BSDS3/4X12	712	BVS14 NEW	731	BZR59/64	719
BNM54	728	BR1203	716	BS3/8	722	BSDS3/4X18	712	BVS18 NEW	731	BZR61/64	719
BNM55	728	BR1204	717	BS30M	723	BSDS3/4X6	712	BVS316 NEW	731	BZR63/64	719
BNM56	728	BR1205	716	BS31/64	722	BSDS3/4X8	712	BVS38 NEW	731	BZR7/8	719
BNM57	728	BR1206	716	BS32M	723	BSDS3/8X12	712	BVS516 NEW	731	BZR9/16	719
BNM58	728	BR1207	716	BS35M	723	BSDS3/8X18	712	BUVU12 NEW	731	C1204S NEW	573
BNM59	728	BR1401	717	BS40M	723	BSDS3/8X24	712	BUVU14 NEW	731	C1805	677
BNM6	728	BR1402	717	BS410 PVL	635	BSDS3/8X6	712	BUVU18 NEW	731	C1806	677
BNM60	728	BR1403	717	BS415 PVL	635	BSDS3/8X8	712	BUVU316 NEW	731	C1808	677
BNM61	728	BR1404	716	BS45M	723	BSDS5/16X12	712	BUVU38 NEW	731	C1810	677
BNM62	728	BR1405	716	BS5/16	722	BSDS5/16X18	712	BUVU516 NEW	731	C1816	677
BNM63	728	BR1406	716	BS5/32	722	BSDS5/16X4	712	BZC1	729	C23S30	981
BNM64	728	BR1407	716	BS5/64	722	BSDS5/16X6	712	BZC1-1/2	729	C23S40	981
BNM65	728	BR1408	716	BS5/8	722	BSDS5/16X8	712	BZC1-1/4	729	C23S45	981
BNM66	728	BR1409	716	BS50M	723	BSDS5/8X12	712	BZC1-1/8	729	C23S50	981
BNM67	728	BR1410	716	BS52M	723	BSDS5/8X18	712	BZC1-11/16	729	C23S65	981
BNM68	728	BR1411	716	BS55M	723	BSDS5/8X24	712	BZC1-13/16	729	C25L40	980
BNM69	728	BR1412	716	BS60M	723	BSDS5/8X6	712	BZC13/16	729	C25S40	980
BNM7	728	BR1413	716	BS65M	723	BSDS5/8X8	712	BZC1-3/8	729	C27C35	983
BNM70	728	BR1414	717	BS7/16	722	BSDS7/32X6	712	BZC15/16	729	C27C40	983
BNM71	728	BR1415	717	BS7/32	722	BSDS7/8X10	712	BZC1-7/16	729	C27R35	983
BNM72	728	BR1416	716	BS7/64	722	BSDS7/8X12	712	BZC1-7/8	729	C27R40	983
BNM74	728	BR1417	716	BS70M	723	BSDS7/8X18	712	BZC3/4	729	C301 PVL	733
BNM75	728	BR1418	716	BS75M	723	BSDS9/16X12	712	BZC5/8	729	C306 PVL	732
BNM76	728	BR1419	716	BS80M	723	BSDS9/16X6	712	BZC7/8	729	C307 PVL	732
BNM77	728	BR1420	716	BS85M	723	BSDSP1/2X12	712	BZL1/2	729	C308 PVL	732
BNM78	728	BR1421	716	BS9/32	722	BSDSP1/2X18	712	BZL1/4	729	C309 PVL	732
BNM79	728	BR1422	717	BS9/64	722	BSDSP1/2X6	712	BZL1/8	729	C310 PVL	732
BNM8	728	BR1423	716	BS90M	723	BSDSP1/2X8	712	BZL11/32	729	C311 PVL	732
BNM80	728	BR1424	716	BS95M	723	BSDSP1/4X12	712	BZL13/32	729	C312 PVL	732
BNM9	728	BR1425	717	BSB1/2	722	BSDSP1/4X4	712	BZL15/32	729	C315 PVL	736
BOL50	1024	BR1426	716	BSB1/4	722	BSDSP1/4X6	712	BZL3/16	729	C316 PVL	736
BOQ1051	641	BR1427	717	BSB1/8	722	BSDSP1/4X8	712	BZL3/8	729	C317 PVL	736
BOQ1074	641	BROCO1	730	BSB11/64	722	BSDSP3/4X12	712	BZL5/16	729	C318 PVL	736
BOQ701	644	BROCO3	1038	BSB13/64	722	BSDSP3/4X18	712	BZL5/32	729	C319 PVL	735
BOQCP40A	661	BROCO6	1035	BSB3/16	722	BSDSP3/4X8	712	BZL7/16	729	C320 PVL	735
BOQCP60	661	BS1/16	722	BSB3/32	722	BSDSP3/8X12	712	BZL7/32	729	C323 PVL	735
BOQME	951	BS1/2	722	BSB3/8	722	BSDSP3/8X4	712	BZL9/32	729	C324 PVL	735
BOQMR	951	BS1/4	722	BSB5/16	722	BSDSP3/8X6	712	BZR1	719	C325 PVL	735
BOQP	951	BS1/8	722	BSB5/32	722	BSDSP3/8X8	712	BZR11/16	719	C326 PVL	735
BOQR	951	BS100M	723	BSB5/8	722	BSDSP5/16X12	712	BZR13/16	719	C327 PVL	737
BOQT520	660	BS105M	723	BSB7/16	722	BSDSP5/16X6	712	BZR15/16	719	C330 PVL	737
BOQT620	660	BS10M	723	BSB7/32	722	BSDSP5/8X12	712	BZR17/32	719	C331 PVL	733
BOQT720	660	BS11/32	722	BSB7/64	722	BSDSP5/8X6	712	BZR19/32	719	C332 PVL	733
BORE3	412	BS11/64	722	BSB9/32	722	BSDSP5/8X8	712	BZR21/32	719	C460	237
BORE4	412	BS110M	723	BSB9/64	722	BSDSP9/16X12	712	BZR23/32	719	C500	733
BORE6	412	BS115M	723	BSD1-1/16	727	BSDSP9/16X6	712	BZR25/32	719	C501	733
BP01	1024	BS120M	723	BSD1-1/2	727	BSL405 PVL	635	BZR27/32	719	C502	733
BP1	715	BS125M	723	BSD1-1/4	727	BSL407 PVL	635	BZR29/32	719	C503	733
BP1 1/2	715	BS13/32	722	BSD1-1/8	727	BSL410 PVL	635	BZR3/4	719	C504	733
BP1 1/4	715	BS13/64	722	BSD1-5/16	727	BSP615 PVL	636	BZR31/32	719	C505	733
BP1 1/8	715	BS130M	723	BSDS1/2X12	712	BSP620 PVL	636	BZR33/64	719	C5115	720
BP1/2	715	BS15/32	722	BSDS1/2X18	712	BSR1	723	BZR35/64	719	C512	731
BP1/4	715	BS15/64	722	BSDS1/2X24	712	BSR3/4	723	BZR37/64	719	C5129	720
BP3/4	715	BS15M	723	BSDS1/2X6	712	BSR5/8	723	BZR39/64	719	C513	731
BP3/8	715	BS17/64	722	BSDS1/2X8	712	BSR7/8	723	BZR41/64	719	C514	731
BP5/16	715	BS19/64	722	BSDS1/4X12	712	BSR9/16	723	BZR43/64	719	C515	731

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
C516	731	C810	731	C946	735	CAB6	827	CAR-086	609	CAR-209	609
C517	731	C811	731	C947	735	CAB6F	827	CAR-088	609	CAR-210	609
C523	731	C812	732	C948	735	CAB6U	356	CAR-099	609	CAR-211	609
C524	731	C813	732	C949	735	CAB7	352	CAR-100	609	CAR-212	609
C527	734	C814	732	C952	734	CAF402	817	CAR-101	609	CAR-213	609
C528	734	C815	732	C953	734	CAF404	817	CAR-102	609	CAR-214	609
C529	734	C822	732	C954	734	CAF452	817	CAR-104	609	CAR-215	609
C532	734	C823	732	C958	737	CAF454	817	CAR-107	610	CAR-216	610
C533	734	C824	734	C959	737	CAF554	817	CAR-114	609	CAR-217	610
C536	734	C825	734	C960	735	CAF2	819	CAR-115	609	CARM	1027
C538	734	C826	734	C961	737	CAF2	819	CAR-116	609	CAS100	1030
C539	736	C827	734	C962	737	CAF2	818	CAR-117	609	CASA	850
C540	736	C828	734	C964	737	CAF2	818	CAR-118	609	CASB	850
C541	736	C829	734	CA112	516	CAF2	561	CAR-121	610	CASN	850
C542	736	C832	734	CA113	516	CA125	936	CAR-122	609	CAS070	973
C543	736	C833	736	CA114	516	CA15	936	CAR-124	609	CAS0D	986
C544	736	C834	736	CA116	516	CA18	936	CAR-125	609	CASR	850
C546	737	C835	736	CA118	516	CA20	936	CAR-128	610	CAST20	660
C547	737	C837	732	CA122	516	CA25	936	CAR-129	610	CASV	850
C548	737	C839	732	CA123	516	CA30	936	CAR-132	610	CASZ	850
C549	737	C841	733	CA124	516	CA38	936	CAR-136	610	CAT402	817
C562	737	C843	733	CA132	516	CA8	936	CAR-139	609	CAT404	817
C563	737	C844	733	CA134	516	CAMC101C	1030	CAR-142	609	CAT40S	817
C564	737	C845	733	CA18U	565	CAMC101L	1030	CAR-145	609	CAT40X	817
C566	735	C846	733	CA202	571	CAMC101M	1030	CAR-146	609	CAT452	817
C569	735	C847	733	CA204	571	CAMC101X	1030	CAR-147	610	CAT454	817
C572	733	C849	733	CA213	516	CAMC102C	1030	CAR-151	609	CAT45S	817
C574	733	C850	735	CA214	516	CAMC102L	1030	CAR-152	609	CAT45X	817
C575	733	C852	735	CA216	516	CAMC102M	1030	CAR-154	609	CAT502	817
C576	733	C854	737	CA218	516	CAMC102X	1030	CAR-155	609	CAT504	817
C577	733	C855	737	CA2310	516	CAMC201C	1030	CAR-160	610	CAT50S	817
C578	733	C856	737	CA2312	516	CAMC201L	1030	CAR-161	610	CAT50X	817
C580	733	C857	737	CA2316	516	CAMC201M	1030	CAR-162	610	CAT552	817
C582	732	C859	737	CA236	516	CAMC201X	1030	CAR-163	610	CAT554	817
C584	732	C860	737	CA238	516	CAML201C	1030	CAR-164	610	CAT55S	817
C587	736	C861	737	CAB1	356	CAML201L	1030	CAR-165	610	CAT55X	817
C588	736	C903	244	CAB10	352	CAML201M	1030	CAR-166	610	CAT602	817
C589	736	C903A	244	CAB17	826	CAML201X	1030	CAR-167	610	CAT604	817
C590	736	C904A	244	CAB2	356	CAN236	516	CAR-178	609	CAT604A	818
C591	736	C905	244	CAB20	791	CANA100	1037	CAR-179	610	CAT60A	818
C593	736	C905B	244	CAB21	795	CANA101	1037	CAR-180	609	CAT60S	817
C604	734	C906B	244	CAB22	826	CAP112	516	CAR-181	609	CAT60X	817
C605	734	C907	244	CAB23	788	CAP113	516	CAR-182	609	CAT804	817
C606	732	C907A	244	CAB26	785	CAP114	516	CAR-183	610	CAT80X	817
C607	732	C908	244	CAB29	825	CAP116	516	CAR-184	610	CATB	819
C612	732	C908A	244	CAB2UH	356	CAP118	516	CAR-185	610	CATCH	819
C613	732	C909	244	CAB3	356	CAP122	516	CAR-186	609	CATEJ	819
C614	732	C909A	244	CAB30	826	CAP214	516	CAR-187	610	CATL2	819
C615	732	C910	244	CAB32	791	CAP216	516	CAR-188	610	CATL4	819
C620	737	C910A	244	CAB33E	789	CAP218	516	CAR-189	609	CATLS	819
C621	737	C911	244	CAB34E	789	CAP236	516	CAR-190	609	CATLX	819
C623	735	C911A	244	CAB35E	789	CAPT20	660	CAR-194	609	CATR2	818
C624	735	C912	244	CAB36	789	CAR-002	610	CAR-195	609	CATR4	818
C627	734	C920	732	CAB37	826	CAR-005	609	CAR-196	610	CATRIN	819
C628	734	C921	732	CAB38	793	CAR-007	609	CAR-197	610	CATRS	818
C629	734	C926	732	CAB4	356	CAR-011	609	CAR-198	610	CATRX	818
C630	737	C927	732	CAB40	785	CAR-018	609	CAR-199	610	CATSD	819
C800	731	C928	732	CAB42	826	CAR-038	610	CAR-200	610	CATSE	819
C801	731	C929	732	CAB43	837	CAR-045	388 y 609	CAR-201	610	CATSL	819
C802	731	C936	733	CAB47	797	CAR-054	610	CAR-202	610	CAU50	605
C803	731	C937	733	CAB48	797	CAR-055	610	CAR-203	610	CAV45	796
C806	731	C942	733	CAB49	816	CAR-074	609	CAR-204	610	CAV48	796
C807	731	C943	733	CAB5	359	CAR-077	609	CAR-205	610	CAVF45	796
C808	731	C944	735	CAB55	839	CAR-078	610	CAR-206	610	CAVF48	796
C809	731	C945	735	CAB56	839	CAR-081	610	CAR-208	609	CAZ16	829
						CAR-082	609				

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
CAZ20	829	CGREF6	101	CH121-C	75	CH212L	73	CH283P-C	80	CHAR-RB618	572
CAZ24	829	CH101	62	CH122	75	CH212L-C	73	CH301	66	CHAR-RB718A	572
CAZ35	829	CH101-C	62	CH122-C	75	CH212P	77	CH301-C	66	CHAR-TBA612	574
CB180	447	CH102	62	CH122L	74	CH212P-C	77	CH302	66	CHI00 PVL	940
CB200	447	CH102-C	62	CH122L-C	74	CH213	70	CH302-C	66	CHI38	816
CB50	447	CH103	62	CH123	74	CH213-C	70	CH303	69	CHI38S	816
CB010	518	CH103-C	62	CH123-C	74	CH213P	77	CH303-C	69	CI820 NEW PVL	570 y 783
CB06	518	CH104	64	CH124	75	CH213P-C	77	CH303L	68	CIA01	918 y 939
CC1	350	CH104-C	64	CH124-C	75	CH214	70	CH303L-C	68	CIAL01	936
CC2	350	CH104L	63	CH125	75	CH214-C	70	CH304	68	CIAL02	936
CC3	350	CH104L-C	63	CH125-C	75	CH214P	77	CH304-C	68	CID01	937
CC4	350	CH105	64	CH126	74	CH214P-C	77	CH304L	68	CID02	937
CC5	350	CH105-C	64	CH126-C	74	CH215	69	CH304L-C	68	CIE01	937
CC720 PVL	814	CH106	64	CH126L	73	CH215-C	69	CH305	69	CIE02	937
CC820 PVL	813	CH106-C	64	CH126L-C	73	CH216	69	CH305L	68	CIL700	1027
CC910 PVL	617	CH106L	63	CH127	73	CH216-C	69	CH305L-C	68	CIM01	840 y 938
CCAB1	921	CH106L-C	63	CH127-C	73	CH218	67	CH306	68	CIM02	840 y 938
CCAB12	921	CH107	64	CH127L	73	CH218-C	67	CH306L	68	CIM03	840 y 938
CCAB34	921	CH107-C	64	CH127L-C	73	CH219	67	CH306L-C	68	CIM04	840 y 938
CCB010	518	CH107L	63	CH128	71	CH219-C	67	CH307	72	CIM06	840 y 938
CCB06	518	CH107L-C	63	CH128-C	71	CH220	75	CH307-C	72	CIS01	937
CCLOD	1011	CH108	64	CH129	72	CH220-C	75	CH307L	71	CIS02	937
CCLOP	1011	CH108-C	64	CH129-C	72	CH221	75	CH307L-C	71	CL20	500
CCLORT2	1012	CH108L	63	CH130	74	CH221-C	75	CH308	74	CL30	500
CCLORT4	1012	CH108L-C	63	CH130-C	74	CH222	75	CH308-C	74	CL50	500
CCLOS	1011	CH109	66	CH131	74	CH222-C	75	CH309	75	CLA1 PVL	941
CD13	423	CH109-C	66	CH131-C	74	CH223	76	CH309-C	75	CLA34 PVL	941
CDG612	936	CH110	66	CH132	76	CH223-C	76	CH310	66	CLA58 PVL	941
CDG625	936	CH110-C	66	CH132-C	76	CH231P	77	CH310-C	66	CLAC1 PVL	941
CDCT12	936	CH110L	65	CH151P	79	CH231P-C	77	CH310L	65	CLAC34 PVL	941
CDCT25	936	CH110L-C	65	CH151P-C	79	CH232P	77	CH310L-C	65	CLAC58 PVL	941
CDI20	970	CH111	67	CH171P	79	CH232P-C	77	CH311	66	CLF30	501
CDI30	970	CH111-C	67	CH171P-C	79	CH241P	78	CH311-C	66	CLF50	501
CDP25 NEW	1024	CH111L	67	CH172P	80	CH241P-C	78	CH311L	65	CLFV20	501
CE1	426	CH111L-C	67	CH172P-C	80	CH242P	78	CH311L-C	65	CLFV30	501
CE1115 PVL	614	CH111P	77	CH181P	80	CH242P-C	78	CH312	70	CLFV50	501
CE1120A PVL	614	CH111P-C	77	CH181P-C	80	CH251P	78	CH312-C	70	CLFX30	501
CE2	426	CH112	71	CH201	64	CH251P-C	78	CH312L	70	CLFX50	501
CE3	426	CH112-C	71	CH201-C	64	CH252P	78	CH312L-C	70	CLG1 PVL	940
CE403B PVL	591	CH113	71	CH201L	63	CH252P-C	78	CH313	70	CLG112 PVL	940
CE632	676	CH113-C	71	CH201L-C	63	CH253P	78	CH313-C	70	CLG2 PVL	940
CE712 PVL	615	CH114	67	CH202	64	CH253P-C	78	CH313L	70	CLG212 PVL	940
CE716 PVL	615	CH114L	67	CH202-C	64	CH254P	78	CH313L-C	70	CLG3 PVL	940
CE720 PVL	615	CH114L-C	67	CH202L	63	CH254P-C	78	CH314	69	CLG312 PVL	940
CE913 PVL	614	CH115	72	CH202L-C	63	CH255P	78	CH314-C	69	CLIM1	932
CEP15	647	CH115-C	72	CH203	65	CH255P-C	78	CH315	76	CLIM2	932
CFG9	820	CH115L	71	CH203-C	65	CH256P	78	CH315-C	76	CLL36	971
CFP10	820	CH115L-C	71	CH203L	65	CH256P-C	78	CH316	69	CLL60	971
CFP11	820	CH116	72	CH203L-C	65	CH271P	79	CH316-C	69	CLLC5 NEW	971
CFP6	820	CH116-C	72	CH206	66	CH271P-C	79	CHA105L	1033	CLM1 PVL	940
CFP9	820	CH117	72	CH206-C	66	CH272P	79	CHA105M	1033	CLM112 PVL	940
CG110	345	CH117-C	72	CH207	65	CH272P-C	79	CHA105X	1033	CLM2 PVL	940
CG112	345	CH118	72	CH207-C	65	CH273P	79	CHA200L	1032	CLM212 PVL	940
CG18	345	CH118-C	72	CH210	72	CH273P-C	79	CHA200M	1032	CLM3 PVL	940
CG3410	345	CH118L	71	CH210-C	72	CH274P	79	CHA200X	1032	CLMC1 PVL	940
CG3412	345	CH118L-C	71	CH210L	71	CH274P-C	79	CHA203L	1033	CLMC112 PVL	940
CG348	345	CH119	73	CH210L-C	71	CH275P	79	CHA203M	1033	CLMC114 PVL	940
CG7810	345	CH119-C	73	CH211	74	CH275P-C	79	CHA203S	1033	CLMC2 PVL	940
CG7812	345	CH119L	72	CH211-C	74	CH276P	79	CHACL	1032	CLMC212 PVL	940
CG788	345	CH119L-C	72	CH211L	74	CH276P-C	79	CHACM	1032	CLMC3 PVL	940
CGREF1	101	CH120	73	CH211L-C	74	CH281P	80	CHACX	1032	CLMC312 PVL	940
CGREF2	101	CH120-C	73	CH211P	77	CH281P-C	80	CHALL	1033	CLMC4 PVL	940
CGREF3	101	CH120L	73	CH211P-C	77	CH282P	80	CHALM	1033	CLMC5 PVL	940
CGREF4	101	CH120L-C	73	CH212	73	CH282P-C	80	CHALX	1033	CLN1 PVL	940
CGREF5	101	CH121	75	CH212-C	73	CH283P	80	CHAR20U	560	CLN112 PVL	940

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
CLN2 PVL	940	COA916	742	CPI24R	83	CSUCF1 PVL	828	CVD716	741	D330	265
CLN212 PVL	940	COB01	916	CPI9	83	CSUCF2 PVL	828	CVR516	742	D332	265
CLN3 PVL	940	COLIND	1027	CPL30	529	CT07 PVL	818	CVR58	742	D334	265
CLR01	916	COM312V PVL	672	CPM12	86	CT1620	659	CVR78	742	D335	265
CLR02	916	COM412V PVL	672	CPM16	86	CT2020	659	CZ16 NEW	829	D336	265
CLT12C	921	COMP325 PVL	672	CPM7	86	CT2420	659	CZ20	829	D340	265
CLT12R	921	COMP340 PVL	671	CP018	87	CTBAL	819	CZ23 NEW	829	D341	265
CLT1C	921	COMP410 PVL	671	CP021	87	CTBASTM	819	CZ26	829	D342	265
CLT1R	921	COMP425B PVL	671	CP025	87	CTC	819	D01P	265	D343	265
CLT34C	921	COMP425K PVL	670	CPOR10	87	CTF12C	921	D01PC	265	D344	265
CLT34R	921	COMP550B PVL	670	CPOR21	87	CTF12R	921	D02P	265	D345	265
CLX100	501	COMP6100B PVL	668	CPOR23	87	CTF1C	921	D1	84	D346	265
CLX30	501	COMP6120V PVL	668	CPR27	86	CTF1R	921	D10	270	D347	265
CLX50	501	COMP6200B PVL	667	CPS17	89	CTF34C	921	D1A	84	D348	265
CM1014 PVL	618	COMP7100 PVL	665	CPS17K	89	CTF34R	921	D2	84	D349	265
CM1116 PVL	618	COMP8100 PVL	669	CPS19NP	90	CTL	819	D200A	259	D350	265
CM16	85	COMP8115 PVL	669	CPS19NT	90	CTLR PVL	819	D200B	259	D3500S	266
CM16G	85	COMP8200 PVL	668	CPS19P	90	CTM30	530	D200C	259	D3506	266
CM20	85	COMP824L PVL	672	CPS19T1	90	CTM55	530	D202	259	D3508	266
CM20G	85	COMP825 PVL	670	CPS20	89	CU2G	93	D204	259	D351	265
CM24	85	COMP850 PVL	669	CPS20E	89	CUAD100	1025	D205	259	D3510	266
CM24G	85	COMP9100A PVL	665	CPS26	89	CUAD20	1025	D206	259	D3512	266
CM2G	85	COMP9235A PVL	665	CPS2C	89	CUEP10	528	D208	259	D3514	266
CM3G	85	COMP9303 PVL	667	CPS3C	89	CUEP13	528	D20AC	259	D3516	266
CM512 PVL	623	COMP9503 PVL	667	CPS6C	89	CUEP4	528	D216	259	D352	265
CM714B PVL	619	COMP9505 PVL	666	CPS9	87	CUEP6	528	D220	259	D353	265
CM814B PVL	618	COMP9510 PVL	666	CPSC20	89	CUEP8	528	D222	259	D354	265
CM914B PVL	618	COMP9515 PVL	666	CPSC20E	89	CUG9	820	D224	259	D363	265
CM916 PVL	618	CON1	921	CPU17	88	CUM20A	658	D230	259	D364	265
CMA1	83	CON12	921	CPU17A	88	CUM25	658	D232	259	D365	265
CMA2	83	CON34	921	CPU17AR	88	CUP10	820	D234	259	D366	265
CMA3	83	COP1	921	CPU19P	90	CUP11	820	D235	259	D367	265
CMA4	83	COP12	921	CPU19T	90	CUP6	820	D240	259	D368	265
CMF16 PVL	85	COP14	310	CPU20	88	CUP7	820	D241	259	D369	265
CMi16 NEW	570 y 765	COP18	310	CPU20A	88	CUP8	820	D242	259	D371	265
CMS16A	782	COP18T	310	CPU20AR	88	CUP9	820	D243	259	D381	265
CMS18A	782	COP24	310	CPU26A	88	CUT20	659	D244	259	D3A	84
CMS20A	782	COP24P	310	CPU26AR	88	CUTA1	743	D245	259	D3C20	84
CMS22	782	COP30	310	CPUC20	88	CUTF13	746	D246	259	D4	84
CN1106 PVL	612	COP34	921	CPUC20R	88	CUTF14	745	D247	259	D400A	267
CN1108A PVL	612	COP36	310	CR175	677	CUTF25	744	D248	259	D400B	267
CN1112 PVL	612	COR01	916	CR200	677	CUTF7	746	D249	259	D400C	267
CNS06 PVL	613	COR02	916	CR250	677	CUTF8	745	D251	259	D400D	267
CN606A PVL	613	CP1040-BV PVL	661	CRSOLS	656	CUTF9	745	D252	259	D400G	266
CN650	676	CP1060-220 PVL	661	CRSOLU	656	CUTU1	744	D254	259	D401V	371
CN706A PVL	613	CP2 PVL	928	CS40	818	CUTU3	744	D264	259	D402	267
CN708 PVL	613	CP4 PVL	928	CS45	818	CUTU4	743	D266	259	D402V	371
CN963	676	CPA6A	448	CS50	818	CUTU4N	746	D269	259	D403G	266
CNH1 NEW	644	CPC12	918	CS55	818	CV41	741	D271	259	D404	267
C05115	721	CPC14	918	CS60	818	CV412	741	D2A	84	D404G	266
C05121	721	CPC16	918	CS80	818	CV414	741	D3	84	D405	267
C05129	721	CPC18	918	CSE01	939	CV418	741	D300	274	D405G	266
C084	932	CPC8	918	CSE02	939	CV4316	741	D302	265	D406	267
C088	932	CPF1-10S-US32D	991	CSE03	939	CV434	741	D304	265	D408	267
COA1	742	CPF1-10-US32DV	991	CSE04	939	CV438	741	D305	265	D409	267
COA1116	742	CPF1-5360-US32D	990	CSF01 PVL	848	CV4516	741	D306	265	D40DC	267
COA114	742	CPF1-5362-US32D	990	CSF01R PVL	848	CV458	741	D308	265	D414V	371
COA118	742	CPF2-5362-US32D	990	CSJT	819	CV4716	741	D309	265	D415V	371
COA12	742	CPF3-1060-US32D	991	CSOL530	656	CV478	741	D316	265	D416	267
COA1516	742	CPF3-10S-US32D	991	CSOL830	656	CVD12	741	D320	265	D416G	266
COA158	742	CPF3-5362-US32D	990	CSOL850	656	CVD14	741	D321	265	D416V	371
COA2	742	CPF3-5362-US32DV	990	CSS01	848	CVD316	741	D322	265	D420	267
COA34	742	CP110	83	CSS02	848	CVD38	741	D324	265	D421	267
COA58	742	CP116	83	CSS02R	848	CVD516	741	D325	265	D422	267
COA78	742	CPI20	83	CSSC	819	CVD58	741	D327	265	D424	267

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
D425	267	DBC24	260	DE309	779	DMP4F	382	EA1009A	586	EIT04	457
D4310	267	DBC25	260	DE512	779	DOMS	1028	EA1107A	585	EM0809	230
D4315	267	DBC27	260	DE640	382	DOMU	1028	EA1109A	585	EM1011	230
D432	267	DBC32	260	DEC12	518	DP5X	271	EA34B	590	EM1213	230
D4320	267	DBC34	260	DEC14	518	DP5X1	271	EA34C	590	EM1415	230
D4325	267	DBC35	260	DEC18	518	DP5XF	271	EA404C	589	EM212	949
D4327	267	DBE01	260	DEC316	518	DPA60	533	EA404D	590	EM5	230
D4330	267	DBE02	260	DEC34	518	DPC02	496	EA505	587	EMB1	484
D434	267	DBE03	260	DEC516	518	DPP33	269	EA607A	587	EMB2	484
D440	267	DBE04	260	DEC532	518	DPP34	269	EA609A	586	EMSC	109
D441	267	DBE06	260	DEP34	269	DPP36	269	EA804	589	EMSG	109
D442	267	DBE16	260	DEP36	269	DPP44	269	EA804B	589	EMUUC	109
D443	267	DBE18	260	DEP44	269	DPP46	269	EA904A	588	EMUG	109
D443G	266	DBE52	260	DEP46	269	DPP48	269	EA904B	588	EN616	678
D445	267	DBF1	532	DEP48	269	DPP56	269	EAN504	683	EN650A	678
D445G	266	DBP2	260	DEP56	269	DPR03	268	EB1006	619	EN916	678
D446	267	DBP2A	260	DER02	268	DPR71	268	EB1008	619	EN938	678
D447	267	DBP2B	260	DER04	268	DPR80	268	EB35	621	EN950	678
D448	267	DBP4	260	DER06	268	DPR83	268	EB406	620	ENC28	951
D449	267	DBP43	260	DER08	268	DPR84	268	EB506A	620	ENCAB	1043
D4508	268	DBP45	260	DER16	268	DPR86	268	EB706	620	ENGON	1043
D451	267	DBP46	260	DER52	268	DPR88	268	EB906	620	EP211	535
D4510	268	DBP47	260	DES3	518	DRN200	531	EB908	620	EP212	535
D4512	268	DBP48	260	DES4	518	DRS1	531	EB910	620	EP213	535
D4514	268	DBP49	260	DES5	518	DRS200	531	EC10	1009	EP214	535
D4516	268	DBP51	260	DES7	518	DRS300	531	EC11	1009	EP215	535
D451G	266	DBP6	260	DES9	518	DRS400	531	EC13	949	EP216	535
D452	267	DBP71	260	DG2C	532	DSA10100	759	EC15	949	EP2210	535
D454G	266	DBP8	260	DG325	779	DSA1080	759	ECA10	415	EP222	535
D464	267	DBS1	532	DG626A	777	DSA12100	759	ECA4	415	EP223	535
D465	267	DBS200	532	DG626B	778	DSA1280	759	ECO11	478	EP224	535
D466	267	DBS300	532	DG633B	777	DSA748	759	ECO15	478	EP225	535
D467	267	DBS400	532	DG633C	778	DSH1	644	ECO21	479	EP226	535
D468	267	DBS400A	532	DG635	774	DSM1040	759	ECO30	479	EP228	535
D469	267	DBS400R	532	DG643	777	DSM1060	759	ECR2025BP	930	EP2310	535
D471	267	DC02	938	DG652	777	DSM1080	759	ECR2032BP	930	EP232	535
D4A	84	DCA14	496	DG663	777	DSM1240	759	EE16	948	EP233	535
D4C20	84	DCA19	496	DG843	776	DSM1260	759	EE20	948	EP234	535
D4V	371	DC007P	265	DGN2C	776	DSM430	759	EE24	948	EP236	535
D4VC	371	DCP40	661	DI100	502	DSM724	759	EE28	948	EP238	535
D5	84	DCR22	268	DI40	502	DSM740	759	EEFV20	948	EP2410	535
D5A	84	DCR31	268	DI820	570 y 763	DSM840	759	EEFV224	948	EP242	535
D6	84	DCR32	268	DJY01	275	DT12	388	EEFV28	948	EP243	535
D61	88	DCR34	268	DJY03	275	DT16	388	EES1	949	EP244	535
D6A	84	DCU1	938	DJY04	275	DTAL	1036	EES112	949	EP245	535
D6C20	84	DDAD	1038	DL4512	756	DTH12	388	EES2	949	EP246	535
D7	84	DDES7	757	DL454	756	DVM	1044	EES238	949	EP247	535
D71	88	DDIC4	757	DL456	756	E3618	82	EES318	949	EP248	535
D7A	84	DDIC45	757	DL458	756	E3624	82	EEX10	922	EP249	535
D7C20	84	DDIC7	757	DL74	756	E451	459	EEX15	922	EP40A	661
D8	84	DDIS14	757 y 814	DL76	756	E4818	82	EEX20	922	EP4410	535
D8A	84	DDIS16	757 y 814	DL78	756	E4824	82	EEX30	922	EP444	535
D8C20	84	DDIS18	757 y 814	DLL24A	425	E6013-1/8	656	EEX4	922	EP445	535
D9C20	84	DDIS20	757 y 814	DLL24B	425	E6013-3/32	656	EEX6	922	EP446	535
DA010	452	DDIS4	757	DLZ4512	756	E6013-5/32	656	EEX8	922	EP448	535
DA011	452	DDIS45	757	DLZ454	756	E7018-1/8	656	EGAF2	950	EP60	661
DA020	452	DDIS7	757	DLZ456	756	E7018-5/32	656	EGAF4	950	EPP10	704
DA030	452	DDIS9	757	DLZ458	756	E91BP1X12	929	EHT10A	460	EQC10	416
DA040	452	DDIT4	758	DLZ7012	756	E91BP-4	929	EHT10A	460	EQC20	416
DA050	452	DDIT45	758	DLZ704	756	E92BP1X12	929	EI1018	564	EQC4	416
DA060	452	DDIT7	758	DLZ706	756	E92BP-4	929	EI820	569	ER11	534
DA070	452	DDIT9	758	DLZ708	756	E93BP-2	929	EI820S	569	ER116	534
DA071	452	DDS45	758	DMP4F	382	E95BP-2	929	EIT01	457	ER118	534
DB1401E	1040	DDS7	758	DMP7F	382	EA1004A	588	EIT02	457	ER12	534
DB1402	466	DDT45S	758			EA1005	586	EIT03	457	ER13	534

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
ER21	534	EX27M6	99	F4452A	170	F5120	136	F5810HLM	152	F5826	148
ER22	534	EX27S6	99	F4456	162	F512050	435	F5810HM	150	F5826H	148
ER23	534	EXA2	402	F4458	44	F5120H	136	F5810M	150	F5826HL	151
ER33	534	EXA5	402	F4458A	44	F5120HL	139	F5811HLM	152	F5826HPA	434
ER34	534	EXA7	402	F4458AM	44	F5120HM	138	F5811HM	150	F5826L	151
ER35	534	EXAC10 <i>NEW</i>	922	F4458M	44	F5120M	138	F5811M	150	F5826M	150
ER36	534	EXAC12 <i>NEW</i>	922	F4460	163	F5121HM	138	F5812	148	F5827M	150
ER63	534	EXAD4 <i>NEW</i>	922	F4461	163	F5121M	138	F5812H	148	F5828	148
ER64	534	EXAD5 <i>NEW</i>	922	F4469	163	F5122	136	F5812HL	151	F5828H	148
ER66	534	EXAD6 <i>NEW</i>	922	F4485	162	F5122H	136	F5812HM	150	F5828HL	151
ER74	534	EXBROCA	1038	F5100T	143	F5122HL	139	F5812M	150	F5828L	151
ER76	534	EXBROCAL	1039	F5101C	120	F5122HM	138	F5813HLM	152	F5828M	150
ER78	534	EXBROCALC	1039	F5106HM	138	F5122M	138	F5813HM	150	F5829M	150
ER95	534	EXBROCAN	730	F5107HM	138	F5124	136	F5813M	150	F5830	148
ER97	534	EXBROCAP	730	F5107M	138	F5124H	136	F5814	148	F5830H	148
ES1214 <i>PVL</i>	229	EXBROCAS	730	F5108	136	F5124HL	139	F5814H	148	F5830HL	151
ES1416 <i>PVL</i>	229	EXBROCAU	730	F5108H	136	F5126	136	F5814HL	151	F5830HLM	152
ES1618 <i>PVL</i>	229	EXCUERDA	528	F5108HM	138	F5126H	136	F5814HM	150	F5830L	151
ES1820 <i>PVL</i>	229	EXDES	1040	F5108M	138	F5126HL	139	F5814M	150	F5830M	150
ES5 <i>PVL</i>	229	EXESCAL	1041	F5109HM	138	F5126HPA	435	F5815HLM	152	F5832	148
ESC210	535	EXHBO	1040	F5109M	138	F5128	136	F5815HM	150	F5832H	148
ESC24	535	EXHCARR	1041	F5110	136	F5128H	136	F5815M	150	F5832HL	151
ESC26	535	EXHE2G	1035	F5110H	136	F5128HL	139	F5816	148	F5832HLM	152
ESC28	535	EXHTELA	1041	F5110HLM	140	F5130	136	F5816H	148	F5832L	151
ESC310	535	EXHTELA	956	F5110HM	138	F5130H	136	F5816HL	151	F5832M	150
ESC34	535	EXLIMAS	1039	F5110M	138	F5132	136	F5816HLM	152	F5834	148
ESC36	535	EXLIMAU	1039	F5111HLM	140	F5132H	136	F5816HM	150	F5834H	148
ESC38	535	EXLIMAUC	766	F5111HM	138	F5149	168	F5816L	151	F5834HLM	152
ESC410	535	EXMUE <i>NEW</i>	1039	F5111M	138	F5149RK	173	F5816M	150	F5834L	151
ESC44	535	EXPUNTA	1038	F5112	136	F5149XRK	173	F5817	148	F5836	148
ESC46	535	F08MR <i>NEW</i>	219	F5112H	136	F5150	171	F5817HLM	152	F5836H	148
ESC48	535	F08SR <i>NEW</i>	217	F5112HL	139	F5150X <i>NEW</i>	167	F5817HM	150	F5836HLM	152
ESOL866 <i>PVL</i>	604	F09S	125	F5112HLM	140	F5153	162	F5817M	150	F5836L	151
ESP22F <i>NEW</i>	786	F108P	1025	F5112HM	138	F5155	162	F5818	148	F5838	148
ESP26F <i>NEW</i>	786	F10SM	123	F5112M	138	F5160	163	F5818H	148	F5838H	148
ESP01 <i>NEW</i>	950	F12MR <i>NEW</i>	219	F5113HLM	140	F5161	163	F5818HL	151	F5840	148
ESQ100	662	F12SR <i>NEW</i>	217	F5113HM	138	F5165	165	F5818HLM	152	F5840H	148
ESQ25	662	F16ME <i>NEW</i>	219	F5113M	138	F5165RK	165	F5818HM	150	F5849	168
ESQ25A	662	F16SE <i>NEW</i>	217	F5114	136	F5185	162	F5818L	151	F5849RK	173
ESQ50	662	F4400	118	F5114H	136	F51H00	143	F5818M	150	F5849XRK	173
ESQ50A	662	F4400M	118	F5114HL	139	F51H00M	144	F5819	148	F5850	171
ESQ75	662	F4406HLM	133	F5114HLM	140	F51H04M	144	F5819HLM	152	F5850X <i>NEW</i>	167
ESQ75A	662	F4407HLM	133	F5114HM	138	F51H05M	144	F5819HM	150	F5851	171
ESQU20	662	F4408HL	132	F5114M	138	F51H06	143	F5819M	150	F5852A	170
ESQU55	662	F4408HLM	133	F5115HLM	140	F51H06M	144	F581S <i>NEW</i>	125	F5853	162
ESTM	1042	F4409HL	132	F5115HM	138	F51H07	143	F5820	148	F5854	162
ET3	947	F4409HLM	133	F5115M	138	F51H07M	144	F582050	434	F5860	163
ET4	947	F4410HL	132	F5116	136	F51H08	143	F5820H	148	F5861	163
ET5	947	F4410HLM	133	F5116H	136	F51H08M	144	F5820HL	151	F5863	163
ETE13 <i>NEW</i>	949	F4411HL	132	F5116HL	139	F51H10	143	F5820L	151	F5867	165
ETE7 <i>NEW</i>	949	F4411HLM	133	F5116HLM	140	F51H10M	144	F5820M	150	F5868	165
ETF3 <i>PVL</i>	948	F4412HL	132	F5116HM	138	F51H12	143	F5821M	150	F5868RK	165
ETF4 <i>PVL</i>	948	F4412HLM	133	F5116M	138	F5800	125	F5822	148	F5880	163
ETF5 <i>PVL</i>	948	F4413HLM	133	F5117HLM	140	F5800A	148	F5822H	148	F5885	162
ETFRV24 <i>NEW</i>	947	F4414HL	132	F5117HM	138	F5800AM	150	F5822HL	151	F5886	165
ETFRV25	947	F4414HLM	133	F5117M	138	F5800B	125	F5822L	151	F58C <i>NEW</i>	123
ETFRV26 <i>NEW</i>	947	F4416HL	132	F5118	136	F5800BM	127	F5822M	150	F58H01	154
ETFRV27	947	F4418HL	132	F5118H	136	F5800C	125	F5823M	150	F58H01M	155
ETT2	948	F4449	168	F5118HL	139	F5800CM	127	F5824	148	F58H06M	155
ETT3	948	F4449RK	173	F5118HLM	140	F5800HL	151	F5824H	148	F58H08	154
ETTA2	948	F4450	172	F5118M	138	F5800M	127	F5824HL	151	F58H08M	155
ETTA3	948	F4450X <i>NEW</i>	167	F5119HLM	140	F5800TL	154	F5824L	151	F58H10	154
ETTA4	948	F4451E	116	F5119HM	138	F5801T	154	F5824M	150	F58H10M	155
EX27M5	99	F4451T	116	F5119M	138	F5809M	150	F5825	148	F58H12	154
						F5810	148	F5825M	150	F58H12M	155

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
F58H14	154	FAP30	887	FU8	798	GAT5M	527	GG311	640	GPH25	468
F58H14M	155	FAP40	887	FUMU16	797	GAT7	527	GG330	639	GPH3	468
F58H16	154	FAP50	887	FUMU20	797	GAT7M	527	GG408	639	GPH3B	469
F58H17M	155	FAS10	632	FUTS	1024	GAT9	527	GG518	639	GPH4	469
F58H18	154	FAS16	632	FUTU	1024	GAT9M	527	GG525	639	GPP10	470
F58H20	154	FCAS	632	FW1/2X1/16	760	GAVA1	91	GG550	638	GPP2	469
F58M	127	FD4512	756	FW1/2X1/8	760	GAVA2	91	GG560	638	GPP20	470
F58S	125	FD4512P	756	FW1/2X3/32	760	GAVA3	91	GG813	637	GPP3	469
F58T20	154	FD454	756	FW1-1/2X1/4	760	GAVA4	91	GG835A	638	GPP5	470
F58T25	154	FD454P	756	FW1-1/2X3/8	760	GAVG1	91	GG870	638	GR351	591
F58T30	154	FD456	756	FW1-1/4X1/4	760	GAVG2	91	GG890	637	GRAC10	920
F58T40	154	FD456P	756	FW1X3/16	760	GAVG3	91	GGI620	641	GRAC12	920
F58T45	154	FD458	756	FW1X3/8	760	GAVG4	91	GGI810	640	GRAC16	920
F58T50	154	FD458P	756	FW1X7/32	760	GAVN1	91	GGI928	640	GRAC5	920
F58T55	154	FD712P	756	FW3/4X3/16	760	GAVN2	91	GJ15	833	GRAC6	920
F5924	158	FDE4	269	FW3/4X5/32	760	GAVN3	91	GJ30	833	GRAC8	920
F5926	158	FDE6	269	FW5/8X1/8	760	GAVN4	91	GJ60	833	GRAD10	920
F5928	158	FDE6T	269	FW5/8X3/32	760	GAVPIN	91	GLDGF	876	GRAD5	920
F5930	158	FF-1	760	FW5/8X5/32	760	GAVR1	91	GLDMF	876	GRAD8	920
F5930H	158	FF-1 1/2	760	G1610	679	GAVR2	91	GLFC	876	GRAL6	521
F5932	158	FF-1 1/4	760	G1612	679	GAVR3	91	GLFG	876	GRAL8	521
F5934	158	FF-1/2	760	G1804	679	GAVR4	91	GLFM	876	GRB5	521
F5934H	158	FF-1/4	760	G1805	679	GAVV1	91	GLG	876	GRB6	521
F5936	158	FF-3/4	760	G1806	679	GAVV2	91	GLM	876	GRB7	521
F5936H	158	FF-3/8	760	G1808	679	GAVV3	91	GLON	875	GRB8	521
F5938	158	FF-5/8	760	G1810	679	GAVV4	91	GLPG	876	GRI1	522
F5938H	158	FF-7/8	760	G1812	679	GAVZ1	91	GLPM	876	GRI10	522
F5938HL	160	FFG03	760	G2202	679	GAVZ2	91	GM3G	108	GRI11	522
F5940	158	FFG04	760	G2205	679	GAVZ3	91	GM6G	108	GRI12	522
F5940H	158	FFG05	760	G5115	725	GAVZ4	91	GMU10	93	GRI13	522
F5940HL	160	FFG06	760	G5121	725	GBAR	1044	GMU13	93	GRI14	522
F5942	158	FFG07	760	G5129	725	GBH20	464	GMU18	93	GRI2	522
F5942H	158	FGD01	268	GAJG	876	GBLO	872	GNJ	875	GRI3	522
F5942HL	160	FGD02	268	GAJGF	876	GBS12	465	GNNC	874	GRI4	522
F5944	158	FGD3	888	GAJGM	876	GBS12R	466	GNNCF	875	GRI5	522
F5946	158	FJPA	1015	GAJMF	876	GBS16	465	GNNG	874	GRI6	522
F5946H	158	FJPL	1015	GALA	875	GBS16R	466	GNNGF	875	GRI7	522
F5946HL	160	FJPS	1015	GALN	874	GBS2	464	GNNM	874	GRI8	522
F5948	158	FILH	641	GALNS	874	GBS20	465	GNNMF	875	GRI9	522
F5948H	158	FILT850	643	GANO1	520	GBS20R	466	GNPC	875	GRIP10	522
F5949	168	FLH1	643	GANO2	520	GBS2R	466	GNPCF	875	GRIP13	522
F5950	158	FLXAV3	502	GANO3	520	GBS32	466	GNPG	875	GRIP2	522
F5950H	158	FLXAV5	502	GANO4	520	GBS32R	466	GNPGF	875	GRIP4	522
F5952	158	FLXAV8	502	GANO5	520	GBS4	464	GNPM	875	GRIP6	522
F5952H	158	FM16	798	GANO6	520	GBS4R	466	GNPMF	875	GRIP7	522
F5953	162	FM20	798	GANO7	520	GBS50	466	GOLBI	1033	GRIP8	522
F5954	158	FMO12	797	GANCC1	520	GBS50R	466	GONC	1043	GRIP9	522
F5954H	158	FMO16	797	GANCC2	520	GBS6	464	GONCA	1043	GRO6	521
F5956	158	FMO20	797	GANCC3	520	GBS6R	466	GONELC	604	GRO8	521
F5958	158	F01	760	GANCC4	520	GBS8	465	GONEUC	708	GRS10	521
F5958H	158	F0112	760	GANCC5	520	GBS8R	466	GONI	1043	GRS11	521
F5959	163	F0114	760	GANO61	520	GC3	523	GONP	1042	GRS12	521
F5960	158	F012	760	GANO62	520	GC5	523	GONPA	1042	GRS6	521
F5960H	158	F014	760	GANO63	520	GC6	523	GONS	1042	GRS7	521
F5961	163	F02	760	GANO64	520	GC7	523	GONU	1042	GRS8	521
F5963	163	F034	760	GANS3	521	GC77	742	GOS01	853	GRS9	521
F5964	158	F038	760	GANS4	521	GC8	523	GOSFIT	1033	GRT10	521
F5964H	158	F058	760	GANS5	521	GCAE	873	GOSM1	1033	GRT12	521
F5968	165	FRANB	933	GAPG	875	GCAL	873	Gouc	1033	GRT6	521
F5968RK	165	FRANG	933	GAPGF	875	GCH3	522	GOUJA	1033	GRT8	521
F598	158	FRANR	933	GAPM	875	GCH4	522	GOUTR	1033	GS3C	107
F5985	162	FRM	1043	GAPMF	875	GCH5	522	GPC2	470	GS3G	108
F5986	165	FU10	798	GASEF	951	GCH6	522	GPC3	471	GTIS1	472
F9984	453	FU3	798	GAT3	527	GCH7	522	GPE35	471	GTIS800	472
FAP20	887	FUS	798	GAT5	527	GG307	640	GPF1	471	H2712	105

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
H27M4	104	HS1	740	J607	306	JDB13	258	JLMC9	226	JSE24	650
H27M6	104	HS11/16	740	J9700V	371	JDB36	258	JLMC9R	227	JSC12	650
H27M7S	101	HS1-1/16	740	JA11P	37	JDB6V	370	JM12	37	JSMC5	657
H27S6	104	HS1-1/2	740	JA12	37	JDB7	258	JM12S15	807	JT01	58 y 584
H27S7S	101	HS1-1/4	740	JA14	37	JDESTM	1042	JM12ST15	808	JT14	56
H35W7	104	HS1-1/8	740	JA3	38 y 446	JDP101	272	JM4	51 y 491	JUP18	294
H41M12	103	HS1-11/16	740	JA7	38	JDP26	272	JM6	51 y 491	JUP34	294
H41S8	104	HS1-3/16	740	JA9	38	JDP53	272	JMC1/2-13	767	JUP42A	294
H5113	718	HS1-3/4	740	JAU31	36	JDP7	271	JMC1/4-20	767	JUP48	293
H5115	718	HS1-3/8	740	JAZ6	38 y 828	JDPU117	275	JMC1/8-40	767	JUP54	293
H5118MC	718	HS1-5/8	740	JAZ7S	38 y 828	JDT12	255	JMC3/16-24	767	KAG20	812
H5121	718	HS1-7/16	740	JBAR	1044	JDT25	254	JMC3/4-10	767	KASA	1026
H5129	718	HS1-7/8	740	JBARC	1044	JDT5	255	JMC3/8-16	767	KMH600	594
H6024	774	HS1-9/16	740	JBAV10	722	JDT8	255	JMC5/16-18	767	KPP5	704
HB1218B	771	HS2	740	JBAV13	722	JE11	40	JMC5/8-11	767	L044CSB	1017
HB1224B	771	HS2-1/2	740	JBAV17	722	JE17	40	JMD5	497	L044LAB	1017
HC 1 1/2	791	HS2-1/4	740	JBAV21	722	JE23V	40 y 366	JMH01	50	L044LBB	1017
HC 1 1/4	791	HS2-1/8	740	JBAV29	722	JE23VM	40 y 366	JMH02	49	L048CSB	1017
HC1 1/2F	790	HS2-3/4	740	JBAV5	722	JE28	40	JMH05	39	L048LAB	1017
HD28M4	102	HS2-3/8	740	JBAV7	722	JE6	41 y 323	JMP5	51 y 513	L048LBB	1017
HD28M6	102	HS3	740	JBAVN29	726	JEGA	41	JMT1	361	L050TPCBB	1010
HD28S4	102	HS3/4	740	JBE3	729	JE8A	40 y 366	JP19	57 y 585	L119ELA	989
HD35M8	102	HS3-1/2	740	JBM3	729	JEL11	51 y 490	JP20	58 y 575	L119ELB	989
HD38M8	102	HS3-3/4	740	JBM6	715	JEL18	41	JP27	57 y 587	L119QLA	989
HDAC1	102	HS5/8	740	JBN132	41	JEL3	51 y 491	JP7	57 y 584	L119QLB	989
HDAC2	102	HS7/8	740	JBN133	41	JEL9	51 y 490	JPB6	846	L12X17	953
HDAC3	103	HS9/16	740	JBP13	715	JER45R	933	JPB60	306	L18S25EB	976
HDAC4	103	HSA38	741	JBP6	715	JER45Z	933	JPE5	51 y 491	L18S30EB	976
HDAC5	103	HSA76	741	JBREF1	82	JEX11	750	JPG4	846	L18S40EB	976
HDAC6	103	HT21	531	JBS8	882	JEX13	750	JPH03	39	L18S50EB	976
HDREF1	103	I24C10	106	JBU03	264	JF03	760	JPH04	58	L200AL	1009
HDREF2	103	I27M3	105	JBUA01M	127	JGP4	363	JPI02	55 y 559	L20C75EB	984
HG755	647	I27M5	105	JBUA01S	125	JGT01	114	JPI03	55 y 559	L20L25EB	974
HG840	646	I27S4	105	JBUA02M	122	JH01	41	JPI04	563	L20L30EB	976
HG865	646	I27S6	105	JBUA02S	121	JH13P	44	JPI05	56 y 563	L20L40EB	976
HG909	645	I59W	93	JBUD01	262	JH22	44	JPI06	56 y 563	L20L45EB	976
HG914	645	I59W2	93	JBUD02	262	JHC9	43	JPM4	846	L20L50EB	976
HIEL20	1028	IC61000A	449	JBVS4	731	JHF01	47	JPRC4	846	L20S20EB	974
HIEL45	1028	IC6150	449	JBVU4	731	JHF02	47	JPRG4	846	L20S25EB	974
HL1051	641	IC61500	449	JC01	55 y 559	JHF03	47	JPS01	57 y 575	L20S30EB	976
HL1074	641	IC6400	449	JC02	55 y 559	JHF05	47	JPS6	54 y 846	L20S40BB	975
HL312	643	IC6600	449	JC15F	39	JHF08	46	JPT-1	396	L20S40EB	976
HL515	643	IMB3	841	JC21	58 y 575	JHF09	45	JPT-1/2	396	L20S40QB	975
HL620	642	IMB5	841	JCB01	48	JHF12	45	JPT-2	396	L20S40TB	975
HL721	642	IMT3	841	JCB02	49	JHF26	47	JPT-3/4	396	L20S45EB	976
HL722	642	IMT5	841	JCB03	49	JHF32	46	JPU01	57 y 575	L20S50BB	975
HL728	642	IN27M3	106	JCD01	115	JHF8	47	JPU02	57 y 575	L20S50EB	976
HM3 1/2	790	IN27M5	106	JCDT13	254	JH11	56	JPX4	846	L20S50QB	975
HMFV3 1/2	790	IN27M6	106	JCM01	49	JH12	56	JR6	847	L20S50TB	975
HPV10	821	IRH10	612	JCM02	49	JH13	56	JR7	847	L20S60BB	975
HPV3	821	J200G	322	JCM1S	50	JHS12	739	JR8	847	L20S60QB	975
HPV4	821	J201G	324	JCM2S	50	JHS8	739	JRAS4	363	L20S60TB	975
HPV5	821	J230	302	JCM3S	50	JHT7	252	JS10	882	L20X30EB	976
HPV6	821	J2315	302	JCM4S	50	JI112	61	JS6	650	L20X40EB	976
HPV7	821	J2415	302	JC03	508	JI194	61	JS8	54 y 662	L20X50EB	976
HPV8	821	J2415M	302	JCPC2	58 y 660	JI50	61	JS9	54 y 662	L2101	995
HPV9	821	J2CC	983	JCS1	741	JL16	901	JSB306	97	L2101NI	995
HPZ10	821	J2CCL	983	JCS2	741	JLL10M	284	JSB307	97	L2102	995
HPZ3	821	J3F	760	JCS3	741	JLL10P	283	JSB36	82	L21M20PT	982
HPZ4	821	J4330	399	JCS4	741	JLL13M	284	JSB48	82	L21M36	982
HPZ5	821	J4CIL	980	JCS5	741	JLL13P	283	JSB60	82	L220AL	1009
HPZ6	821	J4CL	977	JCSOS	656	JLL8M	285	JSC2	650	L22A40DCSB	972
HPZ7	821	J4CLA	981	JCSOU	656	JLL8P	285	JSC2A	650	L22A50DCSB	972
HPZ8	821	J500	308	JCTR13	630	JLMC12M	226	JSC5	658	L22A60DCSB	972
HPZ9	821	J6011	302	JDAP53	271	JLMC12MR	227	JSC7	55 y 662	L22A70DCSB	972

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
L22C70ECSB	984	L4X6Z NEO PVL	954	L683N NEO	1022	LAN526	648	LBD35CP	968	LE4X6A NEO PVL	955
L22C70ELBB	984	L510GS PVL	1004	L684N NEO	1022	LAN701	643	LBD35R	969	LE4X6B NEO PVL	955
L22C70TCSB	984	L5202AL PVL	1014	L685N NEO	1022	LAN720	643	LBD35RP	968	LE5X6A NEO PVL	955
L22C70TLBB	984	L5203AL PVL	1014	L686N NEO	1022	LAN720A	643	LBD5 PVL	886	LE5X6B NEO PVL	955
L22C80ECSB	984	L5501AL PVL	1008	L687N NEO	1022	LAN755	648	LBD9 PVL	886	LE612 PVL	621
L22C80ELBB	984	L560DCB PVL	1004	L688N NEO	1022	LAN840	646	LBD9C NEO PVL	887	LE6X12A NEO PVL	955
L22C80QCBB	983	L560DCBB PVL	1004	L689N NEO	1022	LAN865	646	LBD9M NEO PVL	887	LE6X12B NEO PVL	955
L22C80TCSB	984	L560ICB PVL	1004	L68N NEO	1022	LAN909	646	LBDM	969	LE834 PVL	621
L22C80TLBB	984	L560ICBB PVL	1004	L69N NEO	1022	LAPU1	905	LBP1	969	LECS	991
L22L382	977	L570DCB PVL	1004	L6X12 NEO	953	LAPU2	905	LBP13	969	LEM2X3R PVL	954
L22L38A	979	L570DCBB PVL	1004	L6X12N NEO PVL	954	LAPU3	905	LBP13H	970	LEM3X3R PVL	954
L22L38EACB	979	L570ICB PVL	1004	L6X12V NEO PVL	954	LAR80	906	LBP1H	970	LEM3X4R PVL	954
L22L40DCSB	978	L570ICBB PVL	1004	L6X12Z NEO PVL	954	LAT300	900	LBP2	969	LEM4X5R PVL	954
L22L452	977	L580DCB PVL	1004	L6X6Z NEO PVL	954	LB521B PVL	592	LBP23	969	LEM4X6R PVL	954
L22L45A	979	L580DCBB PVL	1004	L6X9 NEO	953	LB821 PVL	591	LBP23H	970	LEM5X6R PVL	954
L22L45EACB	979	L580ICB PVL	1004	L6X9Z NEO PVL	954	LBA10LB	967	LBP2H	970	LEM6X12R PVL	954
L22L50A	979	L580ICBB PVL	1004	L701ACS	1021	LBA10NI	967	LBP3	969	LEMD	990
L22L50DCSB	978	L590DCB PVL	1004	L701ALB	1021	LBA15LA	967	LBP33	969	LEN120	952
L22L50EACB	979	L590ICB PVL	1004	L701BCS	1021	LBA15LB	967	LBP33H	970	LEN36	952
L22L60DCSB	978	L5X5Z NEO PVL	954	L701BLB	1021	LBA15NI	967	LBP3H	970	LEN50	952
L22L65EACB	973	L5X6 NEO	953	L701CCS	1021	LBA20LA	967	LBT1	969	LEN80	952
L22S32ELBB	979	L5X6N NEO PVL	954	L701CLB	1021	LBA20LB	967	LBT12	969	LENG2	412
L22S382	977	L5X6V NEO PVL	954	L701DCS	1021	LBA20NI	967	LBT34	969	LENG4	412
L22S384	977	L5X6Z NEO PVL	954	L701DLB	1021	LBA25LA	967	LBT38	969	LER120	952
L22S38A	979	L600C	1022	L70AC	1021	LBA25LB	967	LBT58	969	LER36	952
L22S38EACB	979	L601C	1022	L70BC	1021	LBA25NI	967	LC60ELB	1010	LER50	952
L22S38ELBB	979	L602C	1022	L70CC	1021	LBA30LA	967	LC60QLB	1010	LER80	952
L22S40DCSB	978	L603C	1022	L70CC	1021	LBA30LB	967	LC70ENS	1010	LES	1006
L22S452	977	L604C	1022	L70DC	1021	LBA30NI	967	LC70QNS	1010	LETD	990
L22S45A	979	L605C	1022	L71AN NEO	1021	LBA35LA	967	LCAC40	972	LEXGC	1037
L22S45EACB	979	L606C	1022	L71BN NEO	1021	LBA35LB	967	LCAC50	972	LEXGCH	1037
L22S50A	979	L607C	1022	L71CN NEO	1021	LBA35NI	967	LCAC60	972	LEXGE	1037
L22S50DCSB	978	L608C	1022	L71DN NEO	1021	LBA40LA	967	LCAMCBC	1030	LF1000	428
L22S50EACB	979	L609C	1022	L7725ADBIN PVL	1005	LBA40LB	967	LCAMCBL	1030	LF1500	428
L22S50ELBB	979	L60N NEO	1022	L7725ATAIN PVL	1005	LBA40NI	967	LCAMCBM	1030	LF2000	427
L22S60DCSB	978	L61N NEO	1022	L77CS	1009	LBA50L	1030	LCAMCBX	1030	LF2500	427
L22S63ELBB	979	L62N NEO	1022	L77LB	1009	LBAT50XL	1030	LCG	1044	LF500	428
L22S65EACB	973	L63N NEO	1022	L7AN NEO	1021	LBC11 PVL	886	LCGM	1044	LF5000	427
P L24S30EB PVL	981	L64N NEO	1022	L7BN NEO	1021	LBC14 PVL	886	LCM70ENS	1010	LF6000	427
P L24S40EB PVL	981	L65N NEO	1022	L7CN NEO	1021	LBC20LA	967	LCM70NS	1010	LGAES	951
P L24S50EB PVL	981	L66N NEO	1022	L7DN NEO	1021	LBC20LB	967	LCM70QNS	1010	LGASO	951
L26S50AMB	982	L67N NEO	1022	LA32AA	907	LBC20NS	967	LCMUL	1043	LGP100A	1016
L26S50NGB	982	L6800CS	1022	LA32D	907	LBC25LA	967	LCP300	1013	LGP100B	1016
L26S50RJB	982	L6800LB	1022	LA33D	907	LBC25LB	967	LCP500	1013	LGP100D	1016
U L2X3 NEO	953	L6801CS	1022	LAE20	892	LBC25NS	967	LCR100	904	LGP100N	1016
F L2X3N NEO PVL	954	L6801LB	1022	LAG100	952	LBC30B	967	LCR25	904	LGA100A	1016
F L2X3V NEO PVL	954	L6802CS	1022	LAG120	952	LBC30LA	967	LCR70	904	LGA100B	1016
F L2X3Z NEO PVL	954	L6802LB	1022	LAG1200	952	LBC30LB	967	LCU100	905	LGA100D	1016
F L3X3N NEO PVL	954	L6803CS	1022	LAG150	952	LBC30NS	967	LCV20	1013	LGA100N	1016
F L3X3V NEO PVL	954	L6803LB	1022	LAG180	952	LBC35LA	967	LE2.5	791	LH119LA	989
F L3X3Z NEO PVL	954	L6804CS	1022	LAG220	952	LBC35LB	967	LE2.5M	790	LH119LB	989
U L3X4 NEO	953	L6804LB	1022	LAG240	952	LBC35NS	967	LE2X3A NEO PVL	955	LI1018 PVL	565
F L3X4N NEO PVL	954	L6805CS	1022	LAG280	952	LBC40LA	967	LE2X3B NEO PVL	955	LI1120 PVL	559
F L3X4V NEO PVL	954	L6805LB	1022	LAG320	952	LBC40LB	967	LE3	791	LI1212 NEO PVL	561
F L3X4Z NEO PVL	954	L6806CS	1022	LAG360	952	LBC40NS	967	LE3.5	791	LI1213 NEO PVL	561
F L3X5Z NEO PVL	954	L6806LB	1022	LAG400	952	LBC5 PVL	886	LE3.5M	790	LI1219 NEO PVL	561
F L3X6Z NEO PVL	954	L6807CS	1022	LAG500	952	LBC9 PVL	886	LE3M	790	LI129 NEO PVL	561
F L4X4Z NEO PVL	954	L6807LB	1022	LAG600	952	LBD11 PVL	886	LE3X3A NEO PVL	955	LI812 PVL	575
U L4X5 NEO	953	L6808CS	1022	LAG80	952	LBD135E	969	LE3X3B NEO PVL	955	LI820 NEO PVL	568
F L4X5N NEO PVL	954	L6808LB	1022	LAMM02	908	LBD14 PVL	886	LE3X4A NEO PVL	955	LI820S NEO PVL	568
F L4X5V NEO PVL	954	L6809CS	1022	LAN1051	641	LBD165E	969	LE3X4B NEO PVL	955	LIAL80	907
F L4X5Z NEO PVL	954	L6809LB	1022	LAN1074	641	LBD26C	969	LE4	791	LICA01	908
U L4X6 NEO	953	L680N NEO	1022	LAN417	643	LBD26R	969	LE4M	790	LIM01 PVL	933
F L4X6N NEO PVL	954	L681N NEO	1022	LAN519	643	LBD35AP	968	LE4X5A NEO PVL	955	LIM01M PVL	933
F L4X6V NEO PVL	954	L682N NEO	1022	LAN519A	643	LBD35C	969	LE4X5B NEO PVL	955	LIM02 PVL	933

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
LIM03	933	LNR506	685	LR4X6B	953	LUSR12	890	MANG755	648	MHP3	380 y 415
LIM04	933	LNR606	685	LR505A	953	LUSR18	890	MANG840	646	MHP4	380 y 415
LIM05	933	LNT620	643	LR5120	952	LUSR6	890	MANG865	646	MI820	370 y 783
LIM06	933	LO414A	593	LR5X5	953	M12C10	806	MANG909	646	ML3	791
LIR150	897	LO514	592	LR5X6	953	M12C100	806	MARN2	353	ML3.5	791
LIR38	897	LO914A	592	LR5X6A	953	M12C15	806	MARN3	353	ML3.5M	791
LIR70	897	LONCH6	1029	LR5X6B	953	M12C20	806	MARN4	353	ML3M	791
LJ1M12N	1010	LONCHS	1029	LR5X7	953	M12C25	806	MARR10	352	ML4	791
LJ77LA	1007	LP25	1024	LR6X12	953	M12C50	806	MARR10FV	352	ML4M	791
LJ77LB	1007	LP30	1019	LR6X12A	953	M12C6	806	MARR12	352	MMC1	537
LJM124	1011	LP40	1019	LR6X12B	953	M12H100	805	MARR12FV	352	MMC2	537
LJM124H	1011	LP55	1019	LR6X6	953	M12L100	809	MARR14	352	MMC3	537
LJM156	1011	LP607A	596	LR6X9	953	M12L10P	810	MARR14FV	352	MMG92	956
LJM156H	1011	LP807B	596	LR7X10	953	M12L15P	810	MARR16	352	MMS1	537
LJM188	1011	LPA10	907	LR905B	593	M12L6P	810	MARR16FV	352	MMS2	537
LJM188H	1011	LPA20	907	LRB18	903	M12PIM	810	MARR2	352	MMS3	537
LJM220	1011	LPA35	907	LRC1	897	M12S10	807	MARR2FV	352	MN1300	929
LJM220H	1011	LPA55	907	LRES12	891	M12S100	807	MARR3	352	MN1400	929
LJM252	1011	LPA8	907	LRES3	891	M12S10P	807	MARR3FV	352	MN1500B1	929
LJM252H	1011	LPC134LBB	1019	LRES6	891	M12S15	807	MARR3X	351	MN1500X5	929
LJM316	1011	LPC134NIB	1019	LRES9	891	M12S15P	807	MARR4	352	MN1604	929
LJM444	1011	LPC212LBB	1019	LRP30	902	M12S20	807	MARR4FV	352	MN2400B1	929
LJM501	1011	LPC212NIB	1019	LRPVL	1032	M12S20P	807	MARR4X	351	MN2400X5	929
LJM668	1011	LPC314LBB	1019	LRPVM	1032	M12S25	807	MARR6	352	MN612A	689
LL10C4	888	LPC314NIB	1019	LRPVX	1032	M12S25P	807	MARR6FV	352	MN721	644
LL10C6	888	LPC412LBB	1019	LRT30	902	M12S50	807	MARR8	352	MN722	644
LL10D4	888	LPC412NIB	1019	LRU6A	906	M12S6	807	MARR8FV	352	MN728	644
LL10D6	888	LPL30	903	LRU7	906	M12T10	808	MAS10	632	MNH1	644
LL2X2A	955	LPM100	1018	LRU8	906	M12T100	808	MAS16	632	MOCHS	1029
LL2X3A	955	LPM130	1018	LS3A	895	M12T10P	809	MAT01	396	MOCHS1	1029
LL3X3A	955	LPM145	1018	LS4A	895	M12T15	808	MAT02	396	MOCHU	1029
LL3X4A	955	LPM85	1018	LS4C	895	M12T15P	809	MATB	542	MOCHU1	1029
LL3X6A	955	LPOBC	1031	LSC	895	M12T20	808	MAVEP	1020	MOGRA1	956
LL4X5A	955	LPOBL	1031	LTIM22CS	985	M12T20P	809	MBR	731	MP117	109
LL5C4	888	LPOBM	1031	LTIM22CT	985	M12T25	808	MC1/2-13	767	MP122	109
LL5C6	888	LPOBX	1031	LTIM22L	979	M12T6	808	MC1/4-20	767	MP215	109
LL5D4	888	LP0DBC	1031	LTIM22S	979	M12TV50	808	MC1/8-40	767	MP218	109
LL5D6	888	LP0DBM	1031	LTIM25	980	M14H100	805	MC1-8	767	MP23M4	98
LL5X6A	955	LR000B	993	LTIMP050	1037	M11H00	805	MC3/16-24	767	MP28M5	98
LLAV20	1025	LR030B	993	LTU10R	900	M1S100	807	MC3/4-10	767	MP752	781
LLAV70	1025	LR062B	993	LTU18S	902	M1S50	807	MC3/8-16	767	MPE	109
LLAV80	1025	LR12X17	953	LTU20A	901	M1T100	808	MC5/16-18	767	MPEP	109
LLC14P	446	LR12X17A	953	LTU20B	903	M1T50	808	MC5/8-11	767	MPH	110
LLC18M	445	LR12X17B	953	LTU20R	900	M3 1/2	791	MC7/16-14	767	MPORT	1043
LLC18MJ	444	LR14	897	LTU35B	901	M34H100	805	MC7/8-9	767	MPP15	810
LLPA100	1025	LR1X2	953	LTU38B	903	M34S100	807	MC9/16-12	767	MPP15F	810
LLS12C	890	LR1X2A	953	LTU40B	901	M34S25	807	MC10	292	MPUNTA	647
LLS6C	890	LR2X3	953	LTU40R	900	M34T100	808	MC15	292	MS616A	782
LM200LAB	1020	LR2X3A	953	LTU40S	902	M34T25	808	MC18	292	MS618A	782
LM200LBB	1020	LR2X3B	953	LTU60B	901	M38H100	805	MD1018	581	MS620A	782
LM200NSB	1020	LR3X3	953	LTU60R	900	M56M8	98	MD1055	581	MS620B	782
LMC100	952	LR3X3A	953	LU15	908	M56S7	98	MD1062	581	MS818A	781
LMC120	952	LR3X3B	953	LU400	478	M58S100	807	MDHK	414	MS820	781
LMC180	952	LR3X4	953	LUEC12	890	M58T100	808	MEL10	540	MSP0S	1029
LMC80	952	LR3X4A	953	LUEC6	890	M58T15	808	MEL3	540	MSP0U	1029
LMG45ELB	989	LR3X4B	953	LUER12	890	M58T20	808	MEPLE	1027	MT01	457
LMG45QLB	989	LR3X5	953	LUER18	890	M58T25	808	MF44	934	MT02	457
LMK100	952	LR3X6	953	LUER6	890	MA534K	686	MG322	650	MT03	457
LMK60	952	LR45120	952	LUJS04	896	MANG1051	641	MG333	650	MT04	457
LN620	643	LR4X4	953	LUL10	892	MANG1074	641	MG344	649	MT100PF	809
LN721	643	LR4X5	953	LUL20	892	MANG316	645	MG822	648	MT10PF	809
LN722	643	LR4X5A	953	LUNL03	889	MANG417	644	MG833	648	MT15PF	809
LN728	643	LR4X5B	953	LUNL04	889	MANG519	644	MH600	594	MT20PF	809
LNH1	643	LR4X6	953	LUSC12	890	MANG526	648	MHP1	380 y 415	MT518	595
LN0512	686	LR4X6A	953	LUSC6	890	MANG701	644	MHP2	380 y 415	MTA414	690

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
U MT16 NEW	361	U NL1	513	S P431B	913	U P727 NEW	695	S PB12	307	S PEL3S NEW	656
S MTN414	690	U NL2	513	S P431P	913	U P731B NEW	697	S PB8	307	U PEL3U NEW	656
S MTN414K	689	U NL2A	513	S P432B	913	U P731C NEW	697	S PBR103	307	S PEL58	412
U MTU818 PVL	594	U NO.2	344	S P432P	913	U P734HA NEW	696	S PBR123	307	S PEL5S NEW	656
U MU58R100 NEW PVL	805	U NO.3	344	S P433B	913	U P772HB NEW	699	S PBR83	307	U PEL5U NEW	656
U MU58R25 NEW PVL	806	U NO.4	344	S P434B	913	U P776A NEW	699	U PC11	333	S PEM1/4	308
S MUC10	924	U NO.46	343	S P434P	913	U P79	82	U PC18	333	S PER1	524
S MUC8	924	U NO.5	344	S P600B	910	U P797-9 NEW	700	S PC415 PVL	607	S PER10	524
S MUCF3	924	U NO.6	343	S P600N	910	U P893B NEW	701	U PC6	333	S PER10A	524
S MUCY3	924	U NO.8	344	S P601B	910	U P898-9 NEW	700	S PC618 PVL	607	S PER11	524
S MUEC NEW	941	U NO.9	344	S P601N	910	S PA1	705	U PC727A NEW	692	S PER12	524
S MUEP1 NEW	944	U OVE200L	1030	S P602B	910	S PA2	705	U PC731A NEW	693	S PER1A	524
S MUEP2 NEW	944	U OVE200M	1030	S P602N	910	S PA22A PVL	928	U PC776A NEW	694	S PER2	524
S MUEP3 NEW	944	U OVE200XL	1030	S P603B	910	S PA23A PVL	928	U PC798 NEW	695	S PER3	524
S MUET1 NEW	944	S P01	321	S P603N	910	S PA309A PVL	596	U PC800A PVL	607	S PER3A	524
S MUET10 NEW	945	S P02	313	S P604B	910	S PA42A PVL	928	U PC960 PVL	606	S PER3DF	523
S MUET11 NEW	946	S P04	321	S P604N	910	S PA43A PVL	928	U PCA18	333	S PER4	524
S MUET12 NEW	946	S P05	44	S P605B	910	S PA9V PVL	928	S PCA38	297	S PER5	524
S MUET13 NEW	946	S P06V	373	S P605N	910	S PABA4	1018	S PCA516	297	S PER5A	524
S MUET14 NEW	945	U P1098-9 NEW	700	S P606B	910	S PABA6	1018	U PCA6	333	S PER5DF	523
S MUET2 NEW	944	U P1900	420	S P606N	910	S PABA8	1018	S PCA716	297	S PER6	524
S MUET3 NEW	944	U P1902	421	S P607B	910	S PABL4	1018	U PCB11	332	S PER7	524
S MUET4 NEW	944	U P1904	421	S P607N	910	S PABL6	1018	U PCB6	332	S PER7A	524
S MUET5 NEW	944	U P1908	421	S P608B	910	S PABL8	1018	S PCB81 PVL	943	S PER8	524
S MUET7 NEW	944	U P1910	421	S P608N	910	S PABN4	1018	S PCB8112 PVL	943	S PER9	524
S MUET8 NEW	945	U P1914	421	S P609B	910	S PABN6	1018	S PCB8114 PVL	943	S PER9A	524
S MUET9 NEW	945	U P1921	421	S P609N	910	S PABN8	1018	S PCB812 PVL	943	S PEX147	307
S MUL02	492	S P19C70 PVL	985	S P610B	911	S PABS4	1018	S PCB82 PVL	943	S PF38062-3000-32DLH	987
S MUL03	492	S P19C80 PVL	985	S P610N	911	S PABS6	1018	S PCB834 PVL	943	S PF38062-3000-32DLHV	987
S MUL04	494	S P22L38 PVL	979	S P611B	911	S PABS8	1018	S PCDMG PVL	824	S PF38062-3000-32DRH	987
S MUL05	493	S P22L382 PVL	978	S P611N	911	S PAF3	427	S PCF35	394	S PF38062-3000-32DRHV	987
S MUL06	493	S P22L38B PVL	979	U P6120A NEW	701	S PAF7	427	U PCFIL	1031	S PF511	305
U MUMANU NEW	804	S P22L45 PVL	979	S P612B	911	U PAG36	812	U PCFIM	1031	S PF512	305
S MY-660-US32D PVL	994	S P22L452 PVL	978	S P612N	911	S PALAP PVL	824	U PCFIS	1031	S PF515	303
S MY-CT5362BOLA-US5 PVL	997	S P22L45B PVL	979	S P613B	911	S PALCCP PVL	825	U PCFIX	1031	S PF520	299
S NA16 NEW PVL	781	S P22L50 PVL	979	S P613N	911	S PALCM1 PVL	823	S PCJ1/4	297	S PF521	299
S NA2 NEW PVL	781	S P22L50B PVL	979	S P614B	911	S PALCP PVL	824	S PCJ10	297	S PF522	299
S NA24 NEW PVL	781	S P22S38 PVL	979	S P614N	911	S PALCRP PVL	825	S PCJ12	297	S PF523	298
S NA27 NEW PVL	781	S P22S382 PVL	978	S P615B	911	S PALEM1 PVL	823	S PCJ14	297	S PF524	298
U NCE15	614	S P22S384 PVL	978	S P615N	911	S PALEP PVL	824	S PCJ3/8	297	S PF525	296
S NCE16A	615	S P22S38B PVL	979	S P617B	911	S PALRM1 PVL	823	S PCJ316	297	S PFA01 PVL	854
U NCE20A	614	S P22S45 PVL	979	S P617N	911	S PALRP PVL	824	S PCJ5	297	S PFA02	854
S NCE20B	615	S P22S452 PVL	978	S P618B	911	S PAOC	1019	S PCJ5/16	297	S PFB15	304
S NCN06A	613	S P22S45B PVL	979	S P618N	911	S PAR100	1026	S PCJ6	297	S PFB4	304
U NCN06B	612	S P22S50 PVL	979	S P619B	911	U PARU1 NEW	1025	S PCJ8	297	S PFC100	303
S NCN06C	613	S P22S50B PVL	979	S P619N	911	S PASA10	1017	U PCP40	661	S PFC20	303
S NCN08A	613	S P418B	912	S P620B	911	S PASA12	1017	U PCP60	661	S PFC29	303
U NCN08B	612	S P418P	912	S P620N	911	S PASA5	1017	U PCU12	333	S PFC33	303
S NCN12	612	S P419B	912	S P621B	911	S PASA8	1017	U PCU4	333	S PFC52	272
U ND2 NEW	780	S P419P	912	S P621N	911	S PASC10	1017	U PCUB5	332	S PFC9	296
U ND24 NEW	780	S P421B	912	S P622B	911	S PASC12	1017	U PCUB7	332	S PFC99	303
U ND24L NEW	780	S P421P	912	S P622N	911	S PASC5	1017	S PCYPG PVL	825	S PFC19	296
U ND27 NEW	780	S P423B	912	S P623B	911	S PASC8	1017	U PDFIL	1031	S PFD10	270
U ND27L NEW	780	S P423P	912	S P623N	911	S PASL10	1017	U PDFIM	1031	S PFL	1031
U ND3 NEW	780	S P425B	913	S P624B	912	S PASL12	1017	U PDFIS	1031	S PFM	1031
U ND3L NEW	780	S P426B	913	S P624N	912	S PASL5	1017	S PDFL	1031	S PFP10	334
S NELCV	374	S P426P	913	S P625B	912	S PASL8	1017	S PDFM	1031	S PFP12	334
U NELV	374	S P427B	913	S P625N	912	S PASN10	1017	S PDFS	1031	S PFP7	334
S NEX1	750	S P427P	913	S P626B	912	S PASN12	1017	S PDP2932	304	S PFR01	312
S NF10	748	S P428B	913	S P626N	912	S PASN5	1017	U PDSPL	1038	S PFR02	312
S NF11	748	S P428P	913	S P627B	912	S PASN8	1017	S PEA12	835	S PFR600	315
S NF12	749	S P429B	912	S P627N	912	S PAVEC1	1018	S PEA25	835	S PFR6090	315
S NF6	749	S P429P	912	S P628B	912	S PAVEC2	1018	U PEC01	327	S PFR610	315
S NF7	749	S P430B	913	S P628N	912	S PAVEN1	1018	U PEC03	327	S PFR6190	315
S NF9	749	S P430P	913	U P63	82	S PAVEN2	1018	S PEL12	412	S PFS	1031

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
PFT7	304	PL1212	942	PLC8	328	PMC8212	943	PPG3	703	PS612	608
PFT9	304	PL122	942	PLC9	328	PMC83	943	PPG4	703	PS620	644
PFTX9	304	PL12212	942	PLESTM	1042	PMC834	943	PPH01A	299	PS721	644
PFEX	1031	PL123	942	PLHV1	473	PME25	803	PPH02	299	PS722	644
PGA2	524	PL1234	942	PLHV2	473	PMM45	804	PPH03	299	PS728	644
PGA4	524	PL1258	942	PLM1	440	PMOR1	406	PPH11A	299	PSF3	836
PGA8	524	PL141	942	PLML	1026	PMOR3	406	PPH11C	299	PSF35	836
PGD05	525	PL14112	942	PLMS	1026	PMR45	803	PPH12	299	PSF4	836
PGD10	525	PL14114	942	PLMS6	1026	PMS20	803	PPH12A	299	PSF5	836
PGD15	525	PL1412	942	PLMU	1026	PNL4	333	PPH12C	299	PSFC	836
PGR60NV	988	PL142	942	PM0820A	658	PNLB6	332	PPH13	299	PSFL	836
PGR62NV	988	PL14212	942	PM10	326	PNLB9	332	PPH14	299	PSFU1	836
PGS05	525	PL143	942	PM101	943	POC10	927	PPH21	299	PSH1	644
PGS10	525	PL1434	942	PM10112	943	POC4	927	PPH21A	299	PSOLS	1026
PGS15	525	PL1458	942	PM10114	943	POC6	927	PPH21C	299	PSOLU	1026
PHB141	943	PL41	942	PM102	943	POEL01	542	PPH22	299	PT10	300
PHB14112	943	PL412	942	PM1020A	658	POEL03	542	PPH22A	299	PT15	300
PHB14114	943	PL414	942	PM10212	943	POEL07	542	PPH22C	299	PT20	300
PHB142	943	PL434	942	PM103	943	POEL09	542	PPH23	299	PT25	300
PHB1434	943	PL438	942	PM10312	943	POEL11	542	PPH24	299	PT252	300
PHC4S	112	PL458	942	PM104	943	POLAC10A	544	PPH2PL	304	PT30	300
PHE142	301	PL61	942	PM121	943	POLAC1A	544	PPH31A	299	PT302	300
PHE182	301	PL6112	942	PM12112	943	POLAC1A-6	544	PPH32	299	PT721	644
PHE22	301	PL6114	942	PM12114	943	POLAC1L	545	PPH32A	299	PT722	644
PHE3162	301	PL612	942	PM12134	943	POLAC2A	544	PPH32B	299	PT728	644
PHE32	301	PL614	942	PM122	943	POLAC2A-6	544	PPH33	299	PTF2	393
PHE3322	301	PL62	942	PM12212	943	POLAC2L	545	PPL101	298	PTL03	926
PHE42	301	PL634	942	PM123	943	POLAC3A	544	PPL102	298	PTL04	926
PHE5162	301	PL638	942	PM12312	943	POLAC3A-6	544	PPL141	305	PTL08	926
PHE52	301	PL658	942	PM124	943	POLAC3L	545	PPL142	298	PTL09	926
PHE5322	301	PL81	942	PM14112	943	POLAC4A	544	PPL382	298	PTL15	926
PHE62	301	PL8112	942	PM142	943	POLAC4A-6	544	PPL5162	298	PTL16	926
PHE82	301	PL8114	942	PM14212	943	POLAC4L	545	PPL5321	305	PTMOV	87
PHR141	943	PL812	942	PM143	943	POLAC5A	544	PPL62	298	PTO101	306
PHR14112	943	PL82	942	PM14312	943	POLAC5A-6	544	PPL82	298	PTO102	300
PHR14114	943	PL8212	942	PM144	943	POLAC7A	544	PPL9321	305	PTO151	306
PHR142	943	PL83	942	PM6	326	POLEC1	543	PPL9322	298	PTO152	300
PHR1434	943	PL834	942	PM61	943	POLEC2	543	PPR1V	374	PTO201	306
PHU15	475	PL838	942	PM6112	943	POLEC3	543	PPR2V	374	PTO202	300
PHU30	475	PL858	942	PM6114	943	POLEC4	543	PPT1	705	PTO251	306
PHUP50	475	PLA100C	1032	PM612	943	POLPAL1	546	PPT21	305	PTO252	300
PI412A	697	PLA100L	1032	PM6134	943	POLPAL2	546	PR12	333	PTO271	306
PI612	697	PLA100M	1032	PM6158	943	POLPAL3	546	PR150	409	PTO272	300
PIM4	803	PLA100X	1032	PM62	943	POLPAL6	546	PR225	409	PTO301	306
PIM4P	803	PLA101C	1032	PM634	943	POPA01	545	PR22A	928	PTO302	300
PIM5	803	PLA101L	1032	PM8	321 y 326	POPA02	545	PR23A	928	PTO401	306
PIM5P	803	PLA101M	1032	PM81	943	POPA03	545	PR300	409	PTO402	300
PIM5RP	803	PLA101X	1032	PM8112	943	POPA04	545	PRC10	407	PTO62	300
PIST316	645	PLA200C	1032	PM8114	943	POPH	110	PRC12	407	PTO72	300
PIST417	644	PLA200L	1032	PM8134	943	PORTU	1029	PRC4	407	PTO82	300
PIST519	644	PLA200M	1032	PM82	943	PORTU1	1029	PRC5	407	PTO92	300
PIST720	644	PLA200X	1032	PM8212	943	POS115	882	PRC6	407	PTS102	300
PL101	942	PLA201C	1032	PM83	943	PP5	827	PRC8	407	PTS152	300
PL10112	942	PLA201L	1032	PM834	943	PP520B	783	PRDMG	824	PTS202	300
PL10114	942	PLA201M	1032	PMC61	943	PP5M	827	PREC	705	PTS252	300
PL1012	942	PLA201X	1032	PMC6112	943	PP620B	783	PRES2	408	PTS272	300
PL102	942	PLAS	1026	PMC6114	943	PP921A	783	PRES4	408	PTS302	300
PL10212	942	PLAU	1026	PMC6158	943	PPA1	704	PROP2	839	PTS402	300
PL103	942	PLB618	645	PMC62	943	PPB1	704	PROP3	839	PTX1	703
PL1034	942	PLBD11	886	PMC634	943	PPB2	704	PRP1	408	PU10	333
PL1038	942	PLBD14	886	PMC81	943	PPG1	703	PRP24	408	PUNTA30	647
PL1058	942	PLBD5	886	PMC8112	943	PPG10	702	PRP6	408	PUNTA40	647
PL121	942	PLBD9	886	PMC8114	943	PPG13	702	PRYPG	825	PVC765	815
PL12112	942	PLC10	328	PMC8134	943	PPG17	702	PS02	335	PVC855	814
PL12114	942	PLC6	328	PMC82	943	PPG2	703	PS610	608	PVPAI	843

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
PVPAM	843	RASF16 NEO	788	RDISG	1035	RFL100	894	RIALJ3	1012	RM5B	553
PVPBZ	843	RASF2 NEO PVL	634	RDISM	1038	RFL150	894	RIALT2	1012	RM5F	553
PVPBO	843	RASTML	789	RE4G	550	RFL20	894	RIALT3	1012	RM5G	553
PVPMA	843	RB1120A NEO PVL	560	RE4M	549	RFL200	894	RIEL720	644	RM6B	553
PVPNG	843	RB15B	551	RE4P	549	RFL30	894	RILAJ2	1012	RM6F	553
PVPR	843	RB15P	551	RE4R	549	RFL50	894	RILAJ3	1012	RM6G	553
PVPVE	843	RB718A PVL	572	RE5G	550	RFLA30	895	RILAT2	1012	RM7B	553
PVS01	494	RBARRE	1039	RE5M	549	RFLA50	895	RILAT3	1012	RM7F	553
PVS02	494	RBOTAH	1036	RE5P	549	RFL0TA6	1036	RLATA	1037	RM7G	553
PVU01	494	RBOTAS	1036	RE5R	549	RFR12	893	RLIJA	1038	RMIV5	1035
PVU02	494	RBZANCO	960	REC1014 PVL	597	RFR3	893	RLIJAC	952	ROM25	955
QCONEC	647	RC01	855	REC1114 PVL	597	RFR9	893	RLLANA	1036	RONTC	542
R137066	455	RC01F PVL	855	RECA6A	1044	RFRU1	892	RM312D NEO PVL	579	ROTB	542
R137068	455	RC02	855	RECA6K	1044	RFRU2	892	RM338B NEO PVL	579	RP10B	556
R137071	455	RC03	855	REF20	896	RFU1	893	RM438C PVL	579	RP10F	556
R137073	455	RC04	855	REF20X2	896	RFU2	893	RM512E NEO PVL	578	RP10G	556
R302	329	RC05	855	REG15	675	RFU5	893	RM512F NEO PVL	578	RP15B	556
R303	329	RCA01	778	RELU	1026	RG10B	555	RM538B NEO PVL	578	RP15F	556
R307	330	RCA02	778	REPCUTF13	746	RG10F	555	RM712E NEO PVL	577	RP15G	556
R309A	330	RCAD4	1039	REPCUTF25	746	RG10G	555	RM712F NEO PVL	577	RP542A PVL	617
R309B	330	RCA-DG8	776	REPCUTF8	746	RG7B	555	RM720A PVL	583	RP642A PVL	617
R313	329	RCARD	1038	REP-DE512	779	RG7F	555	RM812E PVL	576	RP743A PVL	617
R5239T10	142	RCARRE	1041	REPNI100	749	RG7G	555	RM812F PVL	576	RP7B	556
R5239T15	142	RCARRVER	1041	REPNF5	749	RGCG	867	RM838C PVL	577	RP7F	556
R5239T20	142	RCARRVERC	819	REPNF6	749	RGENE	1040	RM912 PVL	576	RP7G	556
R5239T25	142	RCAS4	1036	REPP10	704	RG0	868	RM92 NEO PVL	583	RP801 PVL	616
R5239T27	142	RCAZP	829	REPTC1	828	RG010B	551	RM93 NEO PVL	583	RP901 PVL	616
R5239T30	142	RCAZR	829	RESM1	855	RG010F	551	RM95 NEO PVL	582	RPA1	1038
R5239T40	142	RCINT	1038	RESM2	855	RG010G	551	RM96 NEO PVL	582	RPA3	1040
R5239T45	142	RCINTA	1037	RESM2F PVL	855	RG012B	551	RMACH	1035	RPALA	1039
R5239T50	142	RCOP14	310	RESME	1035	RG012F	551	RMAN	1040	RPB1	704
R5439T20	153	RCOP18	310	RESP12	1037	RG012G	551	RMAN3	1035	RPB2	704
R5439T25	153	RCOP18T	310	REVA	867	RG07B	551	RMAP	1036	RPODVER	1041
R5439T30	153	RCOP24	310	REVUF NEO PVL	867	RG07F	551	RMARRO	1035	RPOL	1040
R5439T40	153	RCOP24P	310	REX5	750	RG07G	551	RMARRO4	1035	RPOLC	543
R5439T45	153	RCOP30	310	RF10 PVL	894	RG0F	868	RMARRU	1039	RPPG1	703
R5439T50	153	RCOP36	310	RF100 PVL	894	RGOLPE	1039	RMARRUC	353	RPPG10	702
R5439T55	153	RCRUZ	1035	RF10F	555	RGOLPEC	362	RMARTF	1035	RPPG13	702
R6226PE	247	RCUCH	1036	RF10G	555	RGOR	868	RMCHK12	580	RPPG17	702
R6226PS	247	RCUDG	778	RF150 PVL	894	RGP	867	RMCHK12A	580	RPPG2	703
R6226T	247	RCU-DG8	776	RF15F	555	RGPR	867	RME1010 NEO PVL	582	RPPG3	703
R794C	389	RCUERDA	1040	RF15G	555	RGREF1	101	RMEN12	1037	RPPG4	703
R795C	389	RCZ1	829	RF20 PVL	894	RGREF2	105	RMEN50	1037	RPPT1	705
R796C	389	RCZ2	829	RF200 PVL	894	RH10F	550	RMG01 NEO	649	RPTX1	703
R797C	389	RD45S	533	RF30 PVL	894	RH10G	550	RMG02 NEO	649	RPU10B	554
R798C	389	RD5S	533	RF50 PVL	894	RH15F	550	RMG03 NEO	649	RPU10F	554
R799C	389	RD6D	533	RF5F	555	RH15G	550	RMG04 NEO	649	RPU10G	554
R9984	453	RD6S	533	RF5G	555	RH405	707	RMG05 NEO	649	RPU12B	554
R9991	455	RD7D	533	RF6F	555	RH5B	550	RMG06 NEO	649	RPU12F	554
R9991A	455	RD7S	533	RF6G	555	RH5F	550	RMG07 NEO	649	RPU12G	554
R9995	455	RD8D	533	RF7F	555	RH5G	550	RMi820 NEO PVL	569	RPU16B	554
R9995A	455	RD9D	533	RF7G	555	RH6B	550	RMi820S NEO PVL	569	RPU16F	554
RA15B	550	RDES NEO	1035	RFB05 NEO	529	RH6F	550	RMS01	782	RPU16G	554
RA15P	550	RDESB	1035	RFB09 NEO	529	RH6G	550	RMS02 NEO	782	RPU18B	554
RA20B	550	RDG01	778	RFB45 NEO	529	RH7B	550	RMS03	782	RPU18F	554
RA20P	550	RDG02	778	RFE10B	555	RH7F	550	RMS04 NEO	782	RPU18G	554
RADE15MS	273	RDG03	778	RFE10F	555	RH7G	550	RMS05 NEO	782	RPZANCO	960
RAMP4 NEO	476	RDG04	778	RFE10G	555	RHACHA	1035	RMS06 NEO	782	RR10B	554
RAMT2 NEO	476	RDG05	778	RFE15B	555	RHEL	1038	RMS07 NEO	782	RR10F	554
RAQ01 PVL	908	RDG06	778	RFE15F	555	RHELEF	1035	RMUL1	1036	RR10G	554
RAS1 NEO	634	RDG07	778	RFE15G	555	RI1018 PVL	565	RMUL6	1036	RR15B	554
RAS2 NEO	634	RDG08	778	RFE20B	555	RI612 NEO PVL	573	RMULTI	1036	RR15F	554
RAS3 NEO	634	RDG09	778	RFE20F	555	RI820 NEO PVL	569	RN10B	552	RR15G	554
RAS4 NEO	634	RDG10	778	RFE20G	555	RI820S NEO PVL	569	RN10F	552	RRUED	1041
RASF1 NEO PVL	634	RDIS	1043	RFL10	894	RIALJ2	1012	RN10G	552	RRUEDC	556

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
RSAG1 NEW	785	RVNE7B	551	S7822HLM	188	SES26	883	SOLI4100 PVL	654	STKPOAC	1031
RSAG2 NEW	785	RVSL	1032	S7822HM	185	SES27	883	SOLI4120-BV NEW PVL	653	STKPOAL	1031
RSAG3 NEW	785	RVSM	1032	S7824H	184	SES28	883	SOLI4160-BV PVL	653	STKPOAM	1031
RSAG4 NEW	785	RVSX	1032	S7824HL	187	SES29	883	SOLI4200-BV PVL	652	STKPOAX	1031
RSAG5 NEW	785	RVUL	1032	S7826H	184	SES3	883	SOLI5100 PVL	653	STKPOZC	1031
RSERRU	1036	RVUM	1032	S7826HL	187	SES30	883	SOLI5140-BV PVL	652	STKPOZL	1031
RSG1 NEW	785	RVUX	1032	S7828H	184	SES31	883	SOLI8200-BV PVL	652	STKPOZM	1031
RSG2 NEW	785	RY4B	549	S7828HL	187	SES32	883	SOLM1020-220 PVL	657	STKPOZX	1031
RSG3 NEW	785	RY4G	549	S7830H	184	SES33	883	SOLM1020-BV PVL	657	SUDSL	1032
RSG4 NEW	785	RY4M	549	S7830HL	187	SES34	883	SOLM5120 PVL	658	SUDSM	1032
RSG5 NEW	785	RY4R	549	S7832H	184	SES35	883	SOLT1020-BV PVL	659	SUDSX	1032
RSUG1 NEW	784	RY4RB	549	S7832HL	187	SES36	883	SOLT1120-220 PVL	659	SV100	841
RSUG2 NEW	784	RY5B	549	S7834HL	187	SES37	884	SP1	925	SV200	841
RSUG3 NEW	784	RY5G	549	S7836HL	187	SES38	884	SP10	925	T00	337
RSUG4 NEW	784	RY5M	549	S7840HL	187	SES39	884	SP20300	844	T01	337
RSUG5 NEW	784	RY5P	549	S7861	202	SES4	883	SP20400	844	T02	337
RSIL	1037	RY5PB	549	S78M	44	SES40	884	SP20421	844	T03	337
RSOLD	1041	RY5R	549	S7915HL	193	SES41	884	SP20422	844	T07	794
RT10B	554	RY5RB	549	S7916HL	193	SES42	884	SP20466	844	T08	338
RT10F	554	S01M	150	S7917HL	193	SES43	884	SP20476	844	T10	794
RT10G	554	S01S	148	S7918HL	193	SES44	884	SP30100	843	T11	338
RT7B	554	S02HM	137	S7920HL	193	SES45	884	SP30199	843	T12	794
RT7F	554	S02HS	136	S7921HL	193	SES46	884	SP30200	843	T14	794
RT7G	554	S05M	131	S7922HL	193	SES47	884	SP30299	843	T22	794
RTG15B	553	S05S	130	S7923HL	193	SES48	884	SP30300	843	T25	794
RTG15F	553	S06M	138	S7924HL	193	SES49	883	SP30399	843	T25Z PVL	934
RTG15G	553	S06S	136	SAG526 NEW PVL	784	SES5	883	SP40100	842	T26	794
RTG20B	553	S11M	152	SAV18	771	SES50	884	SP40199	842	T27	794
RTG20F	553	S11S	151	SAV24	771	SES51	884	SP40200	842	T5121 PVL	946
RTG20G	553	S12M	140	SB1014 PVL	622	SES6	883	SP40212	842	T512114 PVL	946
RTI10B	553	S12S	139	SB1018 PVL	622	SES7	883	SP40245	842	T512212 PVL	946
RTI10F	553	S13M	133	SB710 PVL	622	SES8	883	SP40262	842	T5123 PVL	946
RTI10G	553	S13S	132	SB714 PVL	622	SES9	883	SP40299	842	T512312 PVL	946
RTIJE	1036	S7810HLM	188	SBM182	771	SFTB	918 y 939	SP40300	842	T5124 PVL	946
RTIJERA	1036	S7810HM	185	SBM1850	771	SFTR	918 y 939	SP40312	842	T514112 PVL	946
RTORG	1040	S7811HLM	188	SBM242	771	SFTT	918 y 939	SP40345	842	T514114 PVL	946
RTORG1	1038	S7811HM	185	SBM2450	771	SG543 NEW PVL	784	SP40362	842	T51412 PVL	946
RUNTB	542	S7812H	184	SC37 NEW PVL	602	SG863 NEW PVL	784	SP40369	842	T5142 PVL	946
RUTB	542	S7812HL	187	SC407D PVL	602	SI312BV NEW PVL	655	SP40393	842	T514212 PVL	946
RV10B	552	S7812HLM	188	SC707B PVL	602	SI313BV NEW PVL	654	SP40399	842	T5143 PVL	946
RV10F	552	S7812HM	185	UC907B PVL	601	SI316BV NEW PVL	654	SP50256	843	T538112 PVL	946
RV10G	552	S7813HLM	188	UCB1120 PVL	560	SI410B PVL	625	SP50356	843	T538114 PVL	946
RV5B	552	S7813HM	185	SCM12	623	SI710B PVL	624	SP6	925	T538212 PVL	946
RV5F	552	S7814H	184	SCP1016-220 PVL	660	SI810A PVL	625	SP8	925	T5383 PVL	946
RV5G	552	S7814HL	187	SCP4	841	SI820 NEW PVL	624	SPB28 NEW	835	T538312 PVL	946
RV6B	552	S7814HLM	188	SEMA8 NEW	930	SI910A PVL	624	SPD10	909	T53834 PVL	946
RV6F	552	S7814HM	185	SEMP3 NEW	930	SI912A PVL	624	SPG28 NEW	835	T5384 PVL	946
RV6G	552	S7815HLM	188	SES1	883	SK302B PVL	599	SPN28 NEW	835	T55161 PVL	946
RV7B	552	S7815HM	185	SES10	883	SK403D PVL	598	SPODAC	1031	T5516112 PVL	946
RV7F	552	S7816H	184	SES11	883	SK503B PVL	598	SPODAM	1031	T5516114 PVL	946
RV7G	552	S7816HL	187	SES12	883	SK616A PVL	623	SPODZC	1031	T551612 PVL	946
RVN5B	552	S7816HLM	188	SES13	883	SK816 PVL	623	SPODZM	1031	T55162 PVL	946
RVN5F	552	S7816HM	185	SES14	883	SK818 PVL	623	SPT31S	909	T5516212 PVL	946
RVN5G	552	S7817HLM	188	SES15	883	SKB920 PVL	560	SPT35D	909	T5516312 PVL	946
RVN6B	552	S7817HM	185	SES16	883	SM710 PVL	626	SPT65F	909	T551634 PVL	946
RVN6F	552	S7818H	184	SES17	883	SM910 PVL	626	SR10M	401	T55164 PVL	946
RVN6G	552	S7818HL	187	SES18	883	SMA3	536	SR10S	401	T57161 PVL	946
RVN7B	552	S7818HLM	188	SES19	883	SMG5	536	SS76 NEW PVL	603	T5716112 PVL	946
RVN7F	552	S7818HM	185	SES2	883	SMG6	536	SS910 NEW	603	T5716114 PVL	946
RVN7G	552	S7819HLM	188	SES20	883	SMG7	536	SSB10	622	T57162 PVL	946
RVNE5	551	S7819HM	185	SES21	883	SOL4160 PVL	655	SSB14	622	T5716212 PVL	946
RVNE5B	551	S7820H	184	SES22	883	SOL5225 PVL	655	SSB14A	622	T57163 PVL	946
RVNE6	551	S7820HL	187	SES23	883	SOL1020-220 PVL	651	SSB18	622	T5716312 PVL	946
RVNE6B	551	S7822H	184	SES24	883	SOL1020-BV PVL	651	SSK15	623	T57164 PVL	946
RVNE7	551	S7822HL	187	SES25	883	SOL1024-220 PVL	651	SSK18	623	T83416 PVL	338

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
T83417 PVL	338	TC7162 PVL	945	THERR1	1034	TM3834 PVL	944	TMR31634 PVL	945	TSSG12	793
T841871/2 PVL	340	TC716212 PVL	945	THS18 PVL	942	TM384 PVL	944	TMR31658 PVL	945	TSWG12	793
T86426 PVL	339	TC7163 PVL	945	THS316 PVL	942	TM385 PVL	944	TMR5321 PVL	945	TT2	948
T86427 PVL	339	TC716312 PVL	945	THS532 PVL	942	TM516114 PVL	944	TMR532112 PVL	945	TULV18 PVL	889
TAI820 NEW PVL	569	TC7164 PVL	945	TIG12 NEW PVL	573	TM51612 PVL	944	TMR532114 PVL	945	TZG	1028
TAI820S NEW PVL	569	TC734B PVL	627	TJUB3 PVL	339	TM5162 PVL	944	TMR53212 PVL	945	U TZU	1028
TAP10 PVL	941	TC76	828	TJUC10	338	TM516212 PVL	944	TMR5322 PVL	945	U U3500A	238
TAP12 PVL	941	TC810 PVL	627	TJUC8	338	TM5163 PVL	944	TMR532212 PVL	945	U U3500AM	238
TAP14 PVL	941	TC91	828	TJUC9	338	TM516312 PVL	944	TMR53234 PVL	945	U U3500B	238
TAP16 PVL	941	TC9114 PVL	627	TJUCU3 PVL	340	TM51634 PVL	944	TMR53258 PVL	945	U U3500BM	238
TAP3 PVL	941	TCAR1	1034	TJUE5	340	TM5164 PVL	944	TN512	708	U U3519M	238
TAP6 PVL	941	TCAR2	1034	TJUE6	340	TM516412 PVL	944	TN538	708	U U3521M	238
TAPAC NEW	361	TCL03	1012	TJUM8	339	TM5165 PVL	944	TOLM3	955	U U3522M	238
TAPBR NEW	361	TCON1	1033	TJJO5	339	TM5166 PVL	944	TOLM5	955	U U3524	238
TAPD NEW	361	TCON2	1033	TJJO6	339	TM58112 PVL	944	TOLS	1027	U U3524M	238
TAPED NEW	361	TDRFU	893	TJJO6F PVL	340	TM582 PVL	944	TOM20A	658	U U3526	238
TAPES	1026	TE812A PVL	584	TJJO7F PVL	340	TM58212 PVL	944	TOM25	658	U U3527M	238
TAPEU	1026	TE938 PVL	584	TJJO8	339	TM584 PVL	944	TOPA NEW	1015	U U3528	238
TAPM NEW	361	TEN23	526	TJJO8F PVL	340	TM58412 PVL	944	TOPCL NEW	1015	U U3530	238
TAPMD NEW	361	TEN24	526	TJJS11	338	TM585 PVL	944	TOPCS NEW	1015	U U3530M	238
TAPR NEW	361	TEN245	526	TJJS8	338	TM586 PVL	944	TOPL NEW	1015	U U3532	238
TAPS NEW	361	TEN26	526	TJJS9	338	TM612 PVL	629	TOPMS NEW	1015	U U3532M	238
TAR35	1028	TEN26AA	526	TJJU4 PVL	340	TM7161 PVL	944	TOPRL NEW	1015	U U3534	238
TAR46	1027	TEN33	526	TJIMGC	871	TM716114 PVL	944	TOPRS NEW	1015	U U3536	238
TARM	1042	TEN36	526	TJIMGG	871	TM7162 PVL	944	TOPS NEW	1015	U U3536M	238
TAUT1	1034	TEN36AA	526	TJIMPU100	1037	TM716212 PVL	944	TOR2 NEW	476	U U3537M	238
TB08	85	TEN36Q	526	TJIMPU200	1037	TM7163 PVL	944	TP5 PVL	827	U U3538	238
TB09	85	TEN39	526	TJAR1	1034	TM716312 PVL	944	TP5M PVL	827	U U3538M	238
TB12	85	TEN412	526	TJAR2	1034	TM7164 PVL	944	TP5MF PVL	827	U U3540	238
TB512B PVL	628	TEN46	526	TJH10A	337	TM716412 PVL	944	TPL01	1034	U U3541M	238
TB658B PVL	628	TEN49	526	TJH7	337	TM7165 PVL	944	TQ10 PVL	943	U U3542	238
TB812A PVL	628	TEN49AA	526	TL30B	514	TM7166 PVL	944	TQ6 PVL	943	U U3544	238
TBA612 PVL	573	TEN512	526	TL30P	514	TMEC1	1034	TQ8 PVL	943	U U3546	238
TBCHK812	628	TEN512AA	526	TL50	513	TMF3	395	TR701A PVL	630	U U3546M	238
TBF12 PVL	85	TEN56	526	TLEDR	889	TMG950 PVL	629	TR702A PVL	630	U U3548	238
TC121 PVL	945	TEN59	526	TLP200	459	TMP-1	396	TRA21	793	U U3550	238
TC12112 PVL	945	TEN59AA	526	TLP35	459	TMP-1/2	396	TRAG21	793	U U3550M	238
TC12114 PVL	945	TEN612	526	TM121 PVL	944	TMP10	395	TRF101	884	U U3552	238
TC122 PVL	945	TEN66Q	526	TM12112 PVL	944	TMP-2	396	TRF102	884	U U3554	238
TC12212 PVL	945	TEN712	526	TM12114 PVL	944	TMP3	395	TRF10A	884	U U3555M	238
TC123 PVL	945	TEN718	526	TM12212 PVL	944	TMP-3/4	396	TRF171	884	U U3556	238
TC12312 PVL	945	TEN79Q	526	TM12312 PVL	944	TMP5	395	TRF172	884	U U3558	238
TC124 PVL	945	TEN99Q	526	TM124 PVL	944	TMR141 PVL	945	TRH25 PVL	540	U U3560	238
TC141 PVL	945	TER1G	1028	TM12412 PVL	944	TMR14112 PVL	945	TRH3 PVL	540	U U3560M	238
TC14114 PVL	945	TER1L	1028	TM125 PVL	944	TMR14114 PVL	945	TRH5 PVL	541	U U3562	238
TC142 PVL	945	TER350	1027	TM126 PVL	944	TMR1412 PVL	945	TRHB15 PVL	541	U U3564	238
TC14212 PVL	945	TER60	1027	TM14114 PVL	944	TMR142 PVL	945	TRHB2 PVL	541	U U3565M	238
TC143 PVL	945	TER85	1027	TM1412 PVL	944	TMR14212 PVL	945	TRHLI2 PVL	541	U U3568	238
TC1434 PVL	945	TEX	1042	TM14212 PVL	944	TMR143 PVL	945	TRHN3 PVL	541	U U3572	238
TC38112 PVL	945	TF1	384	TM143 PVL	944	TMR1434 PVL	945	TRHP2 PVL	541	U U3576	238
TC38114 PVL	945	TG103	826	TM14312 PVL	944	TMR1458 PVL	945	TRHP25 PVL	541	U U3580	238
TC38212 PVL	945	TH12 PVL	942	TM14412 PVL	944	TMR181 PVL	945	TRHP3 PVL	541	U U3582	238
TC383 PVL	945	TH14 PVL	942	TM342 PVL	944	TMR18112 PVL	945	TRO05 NEW	547	U U386	752
TC38312 PVL	945	TH34 PVL	942	TM34212 PVL	944	TMR18114 PVL	945	TRO1 NEW	547	U U40	478
TC384 PVL	945	TH38 PVL	942	TM343 PVL	944	TMR1812 PVL	945	TRO2 NEW	547	U U40A	478
TC516112 PVL	945	TH5 PVL	827	TM34312 PVL	944	TMR182 PVL	945	TRO3 NEW	547	U U40B	478
TC516114 PVL	945	TH512 PVL	942	TM344 PVL	944	TMR1834 PVL	945	TRO5 NEW	547	U U750	754
TC5162 PVL	945	TH514 PVL	942	TM34412 PVL	944	TMR1858 PVL	945	TS10	793	U U758	752
TC516212 PVL	945	TH516 PVL	942	TM345 PVL	944	TMR3161 PVL	945	TS12	793	U U761	752
TC5163 PVL	945	TH538 PVL	942	TM346 PVL	944	TMR316112 PVL	945	TSA12	793	U UCD10	444
TC516312 PVL	945	TH5516 PVL	942	TM381 PVL	944	TMR316114 PVL	945	TSAG12	793	U UCD33	444
TC5164 PVL	945	TH5716 PVL	942	TM38114 PVL	944	TMR31612 PVL	945	TSAN PVL	860	U UCD5	444
TC658B PVL	627	TH58 PVL	942	TM382 PVL	944	TMR3162 PVL	945	TSEGU1	1034	U UCD6	444
TC716112 PVL	945	TH5M PVL	827	TM38212 PVL	944	TMR316212 PVL	945	TSEGU2	1034	U UCD7	444
TC716114 PVL	945	TH716 PVL	942	TM38312 PVL	944	TMR3163 PVL	945	TSF12	793	U UCD8	444

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
UCD9	444	UFS8732	766	UH1236	375	UH2747SW	377	UMT84 NEW	690	UPC731KM	52 y 692	UPC731KM	52 y 692
UCL18	445	UFSB8316	763	UH1238	375	UH2748SW	377	UNI12A	511	UPC776K	53 y 694	UPC776K	53 y 694
UCL20	445	UFSB8532	763	UH1238M	376	UH2750SW	377	UNI14A	511	UPC776KM	53 y 694	UPC776KM	53 y 694
UCL26	445	UFSB8732	763	UH1240	375	UH2750SWM	377	UNI18A	511	UPODNC	1031	UPODNC	1031
UCL26F	445	UFTP6	765	UH1241M	376	UH2751SWM	377	UNI24	511	UPODNM	1031	UPODNM	1031
UCL5	445	UFTP7	765	UH1242M	376	UH2754SW	377	UNI24A	511	UPODRC	1031	UPODRC	1031
UD112	492	UFTP8	765	UH1244	375	UH2755SWM	377	UNI24D	511	UPODRM	1031	UPODRM	1031
UD12	492	UFTPB6	762	UH1246M	376	UH2756SW	377	UNI36A	511	UPR2	675	UPR2	675
UD179	491	UFTPB7	762	UH1248	375	UH2760SWM	377	UNI48	511	UPS15	957	UPS15	957
UD18	492	UFTPB8	762	UH1250	375	UH2765SWM	377	UNI48A	511	UPS25	957	UPS25	957
UD226	494	UFTR10	765	UH1250M	376	UH2775SWM	377	UNI48D	511	UPTC30A	680	UPTC30A	680
UD333	493	UFTR6	765	UH1251M	376	UH278	378	UNT12	512	UPTC40A	680	UPTC40A	680
UD334	493	UFTR7	765	UH1252	375	UH2780SWM	377	UP125	682	UPTC55A	681	UPTC55A	681
UD337	493	UFTR8	765	UH1254	375	UH2785SWM	377	UP125R046	682	UPWL2	674	UPWL2	674
UD370	493	UH00FG	379	UH1256	375	UH651	380	UP700	687	UPWL3	674	UPWL3	674
UD70	497	UH01FG	379	UH1260	375	UH652	380	UP711	687	UPWL4	674	UPWL4	674
UD71TLAC	494	UH02FG	379	UH1885	380	UH653	380	UP711K	686	UPWL6	674	UPWL6	674
UD80	497	UH03FG	379	UH1886	380	UH654	380	UP711K5	687	UPX727	692	UPX727	692
UD85	491	UH1164	376	UH206	378	UH66FG	379	UP715	687	UPX731	693	UPX731	693
UD88	494	UH1200F	375	UH2292	378	UH67FG	379	UP722	695	UPX731A	693	UPX731A	693
UEC31	946	UH1200FM	376	UH2616SW	377	UH68FG	379	UP731AK	52 y 696	UPX731B	693	UPX731B	693
UEXBT	398	UH1200G	375	UH2617SW	377	UH708	375	UP731AKM	52 y 696	UPX776	694	UPX776	694
UFJB5	761	UH1200H	375	UH2618SW	377	UH710	375	UP731K	52 y 696	UPX893	695	UPX893	695
UFJB9	761	UH1200KM	376	UH2619SW	377	UH712	375	UP731KM	52 y 696	UPXRPNOC	1031	UPXRPNOC	1031
UFMB10	763	UH1200QM	376	UH2620SW	377	UH715	375	UP734HK	52 y 696	UPRRPNOL	1031	UPRRPNOL	1031
UFMB12	763	UH1206M	376	UH2621SW	377	UH718	375	UP734HKM	52 y 696	UPRRPNOM	1031	UPRRPNOM	1031
UFMB8	763	UH1207M	376	UH2622SW	377	UH71FG	379	UP766	686	UPRRPNX	1031	UPRRPNX	1031
UFMBB10	762	UH1208M	376	UH2623SW	377	UH71FGS	379	UP772HAK	53 y 698	UPRRPORC	1031	UPRRPORC	1031
UFMBB12	762	UH1209M	376	UH2624SW	377	UH724	375	UP772HAKM	53 y 698	UPRRPORL	1031	UPRRPORL	1031
UFMBB8	762	UH1210	375	UH2627SW	377	UH72FG	379	UP772HK	53 y 698	UPRRPORM	1031	UPRRPORM	1031
UFME10	763	UH1210M	376	UH2628SW	377	UH72FGS	379	UP772HKM	53 y 698	UPRRPORX	1031	UPRRPORX	1031
UFME12	763	UH1211M	376	UH2633SWM	377	UH73FG	379	UP776K	53 y 698	USAO1A	857	USAO1A	857
UFME8	763	UH1212	375	UH2650SWM	377	UH73FGS	379	UP776KM	53 y 698	USAO1B	857	USAO1B	857
UFMM10	763	UH1212M	376	UH268	378	UH74FG	379	UP779	681	USAO2A	857	USAO2A	857
UFMM12	763	UH1213M	376	UH2716SW	377	UH74FGS	379	UP780	681	USAO2B	857	USAO2B	857
UFMM8	763	UH1214	375	UH2717SW	377	UH810	378	UP785	707	USA3A	857	USA3A	857
UFPB10	764	UH1214M	376	UH2718SW	377	UH812	378	UP785H	707	USA3B	857	USA3B	857
UFPB12	764	UH1215M	376	UH2719SW	377	UH814	378	UP785S	679	USA4A	857	USA4A	857
UFPB14	764	UH1216	375	UH2720SW	377	UH818	378	UP788R	707	USA4B	857	USA4B	857
UFPB6	764	UH1216M	376	UH2721SW	377	UH824	378	UP789HR	707	USA5A	857	USA5A	857
UFPB8	764	UH1217M	376	UH2722SW	377	UH86A-1/4	378	UP800VE	685	USA5B	857	USA5B	857
UFPBB10	762	UH1218	375	UH2723SW	377	UH86A-1X12	378	UP800VI	685	USA6A	857	USA6A	857
UFPBB12	762	UH1218M	376	UH2724SW	377	UH86A-1X8	378	UP835	679	USA6B	857	USA6B	857
UFPBB6	762	UH1219M	376	UH2724SWM	377	UH86A-3/4X12	378	UP854	682	USA7A	857	USA7A	857
UFPBB8	762	UH1220	375	UH2726SW	377	UH86A-3/4X8	378	UP857	682	USA7B	857	USA7B	857
UFPM10	764	UH1220M	376	UH2727SW	377	UH86A-3/8	378	UP860K	689	USA8A	857	USA8A	857
UFPM12	764	UH1221M	376	UH2727SWM	377	UH86A-7/8X12	378	UP861A	684	USA8B	857	USA8B	857
UFPM14	764	UH1222	375	UH2728SW	377	UH86A-7/8X8	378	UP865S	706	USA9A	857	USA9A	857
UFPM6	764	UH1222M	376	UH2729SW	377	UH9616	378	UP869P	706	USA9B	857	USA9B	857
UFPM8	764	UH1223M	376	UH2730SW	377	UH9686	378	UP870A	684	USB32C NEW	1025	USB32C NEW	1025
UFPMB10	762	UH1224	375	UH2730SWM	377	UH9687	378	UP874	680	USB32M NEW	1025	USB32M NEW	1025
UFPMB12	762	UH1224M	376	UH2731SW	377	UHW1	378	UP87430	680	USB64L	1025	USB64L	1025
UFPMB8	762	UH1225M	376	UH2732SW	377	UHW2	378	UP879	707	USB64S	1025	USB64S	1025
UFRB10	764	UH1226	375	UH2732SWM	377	UHW3	378	UP881	676	USBIC10	879	USBIC10	879
UFRB12	764	UH1226M	376	UH2734SW	377	UHW4	378	UP88135A	676	USBIC4	879	USBIC4	879
UFRB6	764	UH1227M	376	UH2735SW	377	UMT87 NEW	689	UP884	706	USBIC5	879	USBIC5	879
UFRB8	764	UH1228	375	UH2736SW	377	UMCC6	498	UP886	688	USBIC6	879	USBIC6	879
UFRBB10	762	UH1228M	376	UH2736SWM	377	UMCD6	498	UP886H	689	USBIC7	879	USBIC7	879
UFRBB12	762	UH1229M	376	UH2737SW	377	UMCD8	498	UP886HK	688	USBIC8	879	USBIC8	879
UFRBB8	762	UH1230	375	UH2738SW	377	UMCV6	499	UP886HKM	688	USBIC9	879	USBIC9	879
UFRM10	764	UH1230M	376	UH2741SW	377	UMMO1	497	UP886K	688	USBL01	859	USBL01	859
UFRM12	764	UH1232	375	UH2741SWM	377	UMM12	497	UP886KM	688	USBL2	859	USBL2	859
UFRM8	764	UH1232M	376	UH2742SW	377	UMT81 NEW	690	UP890A	684	USC01C	860	USC01C	860
UFS8316	766	UH1234	375	UH2744SW	377	UMT82 NEW	690	UP898-6B	701	USC01G	860	USC01G	860
UFS8532	766	UH1234M	376	UH2746SW	377	UMT83 NEW	690	UPC731K	52 y 692	USC01M	860	USC01M	860

CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG	CÓDIGO	PÁG
USCH11	861	USGDX	874	USL014	851	USZH75	879	VR381	946
USCH12	861	USGEC	874	USL015	851	USZH8	879	VR5161	946
USCH13	861	USGEG	874	USL016	852	USZH85	879	VR581	946
USCH14	861	USGEM	874	USL017	852	USZH9	879	VR7161	946
USCH21	861	USGEX	874	USL018	852	USZL10	878	VR781	946
USCH22	861	USGGG	871	USL019	851	USZL5	878	WER24M	234
USCH23	861	USGGM	871	USL020	851	USZL6	878	WER30M	234
USCH24	861	USGGX	871	USLG1	853	USZL65	878	WER48	234
USCH31	861	USGHC	875	USLP1	860	USZL7	878	WER60	234
USCH32	861	USGHG	875	USLV2	860	USZL75	878	WS110	478
USCH33	861	USGHM	875	USLV6	860	USZL8	878	WS19	478
USCH34	861	USGHX	875	USLV9	860	USZL85	878	WS235	478
USCH41	861	USGIG	871	USM1	859	USZL9	878	WS400	478
USCH42	861	USGIM	871	USM2	859	USZM2	878	WS545	478
USCH43	861	USGIX	871	USO2	856	USZM3	878	X22W1	96
USCH44	861	USGLA	871	USO3	856	USZM4	878	X22W4	96
USCH51	861	USGLO	872	USPF1	860	USZM5	878	X27I3	101
USCH52	861	USGLS	872	USR12	854	USZM6	878	X27M6	100
USCH53	861	USGMC	871	USR13	854	USZM7	878	X27M6A	100
USCH54	861	USGMM	871	USRC01	855	USZP10	878	X27M6N	100
USCH61	861	USGVC	871	USRC02	855	USZP4	878	X27M7	100
USCH62	861	USGVG	871	USRC03	855	USZP5	878	X27M7A	100
USCH63	861	USGVM	871	USRC04	855	USZP6	878	X27M7N	100
USCH64	861	USGVX	871	USRC05	855	USZP65	878	X27S4	100
USCH71	861	USH01B	850	USS1	868	USZP7	878	X27S4A	100
USCH72	861	USH01R	850	USS2	868	USZP75	878	X27S4N	100
USCH73	861	USH01W	850	USS3	868	USZP8	878	X27S9	100
USCH74	861	USH01Y	850	UST01	856	USZP85	878	X27S9A	100
USCH81	861	USH02B	850	UST02	856	USZP9	878	X27S9N	100
USCH82	861	USH02P	850	UST03	856	USZS10	878	X28F10	97
USCH83	861	USH02R	850	UST04	856	USZS11	878	X28F5	97
USCP1	859	USH02W	850	USZA10	878	USZS12	878	X28F6	97
USCR1	859	USH02Y	850	USZA5	878	USZS5	878	X28F7	97
USCS4	847	USH04W	850	USZA6	878	USZS6	878	X28F9	97
USCS4R	847	USIM11	866	USZA65	878	USZS65	878	X28-S10	97
USCS5	847	USIM12	866	USZA7	878	USZS7	878	X28-S3	97
USCS5R	847	USIM13	866	USZA75	878	USZS75	878	X28-S4	97
USCS6	847	USIM14	866	USZA8	878	USZS8	878	X28-S6	97
USCS6R	847	USIM21	865	USZA85	878	USZS85	878	X28-S8	97
USF01C	863	USIM22	865	USZA9	878	USZS9	878	X30U5	92
USF01EX	863	USIM23	865	USZAH65	879	USZT10	879	X35F4	95
USF01G	863	USIM24	865	USZC10	877	USZT5	879	X35F7	95
USF01M	863	USIM31	865	USZC11	877	USZT6	879	X35G2	95
USF01X	863	USIM32	865	USZC12	877	USZT65	879	X35G4	95
USF02C	863	USIM33	865	USZC5	877	USZT7	879	X35PM	96
USF02EX	863	USIM34	865	USZC6	877	USZT75	879	X41M11	99
USF02G	863	USIM41	864	USZC65	877	USZT8	879	X41S8	100
USF02M	863	USIM42	864	USZC7	877	USZT85	879	X59P	95
USF02X	863	USIM43	864	USZC75	877	USZT9	879	X59WF	95
USF03C	863	USIM44	864	USZC8	877	VALY01P	799	XGAC1	95
USF03EX	863	USIM50	866	USZC85	877	VAS100	702	XGAC2	95
USF03G	863	USK02	867	USZC9	877	VAS600	702	XGAD	96
USF03M	863	USK03	867	USZD10	877	VC715	816	XGAL	96
USF03X	863	USK04	867	USZD5	877	VC765	815	XGAT	96
USF04G	863	USK05	867	USZD6	877	VC855	815	ZP5	827
USF04M	863	USL001	851	USZD65	877	VE18	960	ZP5M	827
USF04X	863	USL003	851	USZD7	877	VEP30	960	ZP5MF	827
USFS1	854	USL004	851	USZD75	877	VEPE26	959	ZP7	827
USGCC	871	USL005	852	USZD8	877	VET24	959	ZP7M	827
USGCG	871	USL006	851	USZD85	877	VPB1	704	ZP7MF	827
USGCM	871	USL007	851	USZD9	877	VR11	946		
USGCX	871	USL008	851	USZH10	879	VR121	946		
USGDC	874	USL010	851	USZH5	879	VR141	946		
USGDG	874	USL011	851	USZH6	879	VR3161	946		
USGDM	874	USL012	851	USZH7	879	VR341	946		

A Abrazaderas para manguera	802	Anaqueles de alambre	74	Barras de alta palanca	231
Abrazaderas para tubo	793	Anclajes de seguridad	755	Barras de golpe	318
Abrazaderas sin fin	802	Antenas de tv	781	Barras de impacto para cigüeñal	398
Abrillantadores para automóvil	412	Antiderrapantes	755	Barras de palanca	318
Accesorios para aspiradoras	539	Apagadores	787	Barras de silicón	516
Accesorios para carretilla	693	Aparejos	478	Barras para ajuste de freno	387
Accesorios para clóset	838	Aparejos eléctricos	477	Barras para llaves alta palanca	231
Accesorios para compresor	572	Arandelas	811	Barrenas de acero alta velocidad	606
Accesorios para cortadoras de plasma	561	Arcos para jardinero	661	Barrenas de acero con cobalto	608
Accesorios para dados de impacto	196	Arcos para segueta	654	Barrenas de centro	618
Accesorios para dados de mano	149	Armellas	811	Barrenas de cobalto	608
Accesorios para estaciones de trabajo	88	Arneses de seguridad	733	Barrenas escalonadas	617
Accesorios para gabinetes	95	Arrancadores de batería	408	Barrenas negras	612
Accesorios para hidrolavadoras	548	Artículos de limpieza	802	Barrenas para concreto	599
Accesorios para puertas y ventanas	834	Artículos promocionales	888	Barrenas para metal	606
Accesorios para soldadora	557	Asentador de válvulas	406	Barrenas para router	604
Aceiteras flexibles	429	Aspersores	679	Barrenas para vidrio y azulejo	619
Aceiteras rígidas	429	Aspiradoras	538	Barrenas tipo gusano	603
Aceites afloja todo	428	Atornillador eléctrico	496	Barrenas tipo manita	603
Aceites dieléctricos	428	Atornilladores	234	Barrenas tipo morse	617
Aceites multiusos	428	Atornilladores 1000 V	342	Barretas	318
Aceites para compresor	428	Atornilladores a batería	491	Básculas	804
Aceites para tarraja	368	Atornilladores con mango amarillo	245	Bastidores para carretilla	693
Acopladores para remolque	460	Atornilladores con mango bimaternal	235	Batas	895
Adaptadores	149	Atornilladores con mango cushion grip	240	Baterías alcalinas	799
Adaptadores de impacto	196	Atornilladores con mango PVC	248	Baterías para herramienta eléctrica	495
Adaptadores magnéticos para puntas	281	Atornilladores con mango rojo	243	Baúles	74
Adaptadores para manguera	679	Atornilladores con mango trimaterial	234	Baúles metálicos	74
Aerosoles	719	Atornilladores de precisión	253	Berbiqués para dados de mano	150
Ajustador de tensión de frenos	370	Atornilladores de torque	577	Berbiquís	150
Alambre	802	Atornilladores en "Z"	248	Bioldos	658
Alambre de púas	802	Atornilladores ESD	253	Bisagras	841
Alambre de seguridad	802	Audífonos	888	Bisagras bidimensionales	844
Alambre galvanizado	802	Avellanadores	357	Bisagras doble acción	841
Alcayatas	811	Azadones	675	Bolas para remolque	460
Alicatas para filtros	396	Azadones mezcleros	692	Bolsas	888
Alicates	285	Bailarina a gasolina	692	Bomba para desoldar	515
Alicates 1000 V	344	Balanceadora de llantas	392	Bombas centrífugas	541
Alicates automotrices	388	Balón de fútbol	888	Bombas de agua	540
Alicates corta azulejos	709	Banco de trabajo	358	Bombas de aire	805
Alicates de electricista	290	Bancos de energía portátil	888	Bombas de comprobación de fugas	356
Alicates de extensión	301	Bancos de trabajo portátil	373	Bombas de comprobación de vacío	386
Alicates de presión	308	Bancos para mecánico	413	Bombas de transvase	432
Alicates multifunción para cable	303	Bandas	461	Bombas para aceite	431
Alicates para abrazadera	404	Bandas de suspensión	735	Bonetes para pulidora	510
Alicates para anti chispa	351	Bandas para malacate	461	Botadores anti chispa	352
Alicates para bujías	401	Bandejas para componentes	52	Botas de seguridad	752
Alicates para cable	304	B Banderas	755	Botiquín de primeros auxilios	754
Alicates para electrónica	297	Banderines	755	Brocas de acero con cobalto	608
Alicates para mecánico	302	Bandola para liniero	734	Brocas de centro	618
Allanadoras a gasolina	707	Bandolas	734	Brocas de cobalto	608
Amarradores de varilla	692	Baraja	893	Brocas escalonadas	617
Amoladora a batería	493	Barra para desmontar llantas	391	Brocas negras	611
Amoladora inalámbrica	493	Barras	318	Brocas para concreto	599
Amoladoras angulares	504	Barras corredizas	149	Brocas para madera	602
Amortiguadores de impacto	734	Barras de alineación	318	Brocas para metal	606

Brocas para router	604	Candados de combinación	852	Chiflones de riego	682
Brocas para vidrio y azulejo	619	Candados de latón sólido	853	Chinches	809
Brocas tipo gusano	603	Candados impermeables	856	Cierrapuertas hidráulicos	885
Brocas tipo manita	603	Candados laminados	857	Cilindros	886
Brocas tipo morse	617	Candados para bicicleta	858	Cinceles	320
Brochas	715	Candados para cortina	858	Cinceles anti chispa	352
Broqueros para rotomartillos	501	Canteadoras	520	Cinceles corta frío	321
Bruñidora para frenos	387	Capuchones para cable	791	Cinchos plásticos	806
Bruñidoras para cilindros	399	Carbones	517	Cinta de fibra de vidrio	807
Buriles	619	Cardas	619	Cintas adhesivas	807
C Cables de acero	468	Cardas circulares	622	Cintas antiderrapantes	755
Cables de seguridad	734	Cardas de copa	619	Cintas barricadas	756
Cables eléctricos	790	Caretas para soldar	723	Cintas de aluminio	806
Cables para pasar corriente	409	Cargadores de batería	408	Cintas de autofusión	792
Cables para soldadora	556	Cargadores de pilas	799	Cintas de empaque	807
Cables pasa corriente	409	Cargadores para herramienta eléctrica	495	Cintas de señalización	755
Cadenas	468	Carretes para desbrozadora	665	Cintas de silicón	792
Cadenas de paseo	805	Carretes para manguera	415	Cintas gris	806
Cadenas galvanizadas	468	Carretilla para ventana	834	Cintas maskin tape	718
Cadenas para perro	805	Carretillas	693	Cintas para aislar	792
Cadenas para remolque	468	Carretillas para portón	834	Cintas sella roscas	809
Cadenas plásticas	755	Carro utilitario plástico	85	Cinturones para liniero	734
Cadenas pulidas	468	Carros de alambre	84	Cinturones porta herramientas	102
Cadenas tipo bola	469	Carros para tambos	470	Cizallas	284
Cadenas tipo victor	468	Carros plataforma	470	Clavadoras neumáticas	574
Cajas de herramienta	75	Carros utilitarios	84	Clavijas	789
Cajas fuertes	845	Carros utilitarios de lámina	85	Clavos para clavadora neumática	575
Cajas impermeables	75	Cautines	515	Clavos para concreto	810
Cajas metálicas	76	Cavahoyos	676	Clavos para madera	810
Cajas modulares	79	Cementos para tubos	713	Clips para dados	104
Cajas para brocas	78	Cepillo de banco	522	Colectores de polvo	523
Cajas para dinero	845	Cepillo eléctrico	502	Combos de manija	863
Cajas para llaves	845	Cepillos abrasivos	626	Combos de pomo	869
Cajas plásticas	79	Cepillos anti chispa	354	Compases	471
Cajas portaherramientas	75	Cepillos carpinteros	627	Compresores de aire	566
Cajas portaherramientas metálicas	76	Cepillos estacionarios	522	Compresores de válvulas	402
Cajas portaherramientas metálicas-plásticas	80	Cepillos para madera	522	Concertinas	802
Cajas portaherramientas plásticas	79	Cepillos para pintar	715	Conectores de corriente	409
Cajas tipo acordeón	75	Ceras para automóvil	412	Conectores eléctricos	781
Cajones metálicos	75	Cerraduras de barra	862	Conectores para manguera	682
Caladora neumática	574	Cerraduras de pomo	869	Conectores para soldadora	556
Caladoras	512	Cerraduras de sobreponer	874	Conectores para tubo	794
Caladoras inalámbricas	494	Cerraduras digitales	878	Conjuntos	884
Calafateadoras	714	Cerraduras para gabinetes	94	Conos de precaución	756
Calentadores de agua	805	Cerraduras para mueble	861	Contactos	789
Calibrador de frenos	388	Cerraduras para puertas de aluminio	879	Contras eléctricas	886
Calibradores	399	Cerrajería	827	Correas de elevación	472
Calibradores de hoja	399	Cerrojos	880	Corta azulejos	708
Calibradores pie de rey	400	Chalecos	897	Cortacadenas	284
Calzado de seguridad	752	Chalecos con reflejante	736	Cortacircuitos	627
Camas para mecánico	414	Chalecos de seguridad	736	Cortador de concreto	696
Candado para motocicleta	860	Chamarras	897	Cortadora neumática	576
Candados con alarma	846	Charola para pintar	717	Cortadoras de cerámicos	524
Candados de acero	847	Charolas magnéticas	415	Cortadoras de plasma	560
Candados de alta seguridad	850	Chicote para vibradora	52	Cortadores anulares	629
Candados de cable	852		705	Cortadores de ramas altas	661

Cortadores verticales	629	Desengrasantes	428	Escobas de jardín	658
Cortapernos	284	Desmagnetizador	248	Escochabres	627
Cortasetos a gasolina	661	Desmalezadoras a gasolina	663	Escuadras	473
Cortatubos	358	Desmalezadoras eléctricas	666	Escuadras esquineras	818
Cortatubos de cadena	360	Desmontadoras de llantas	392	Eslabones	462
Cruceta	393	Despachadores de cinta	807	Eslingas	472
Crucetas para extractores	374	Despachadores para cajas plásticas	81	Esmaltes	719
Cuaderno	889	Destapacaños	356	Esmeriladoras angulares	503
Cuchara para jardín	677	Destapador de cubetas	718	Esmeriladoras neumáticas	578
Cucharas para albañil	697	Destorcedores de cadena	462	Esmeriles de banco	526
Cuchilla para desbrozadora	665	Destornilladores	233	Espátulas anti chispa	354
Cuchillas para cortatubos	358	Destornilladores 1000 V	342	Espátulas de uña	391
Cuchillos	630	Destornilladores a batería	491	Espátulas flexibles	709
Cuerdas de polipropileno	469	Destornilladores anti chispa	351	Espátulas rígidas	709
Cuerdas para remolque	460	Destornilladores con mango amarillo	246	Espejos de inspección	415
Cuñas	325	Destornilladores con mango PVC	248	Esquinas magnéticas	562
Cuñas anti chispa	352	Destornilladores con mango ámbar	241	Estacas solares	776
Cuñas para concreto	325	Destornilladores con mango azul	244	Estación de trabajo fija	88
Cuñas para raspar	711	Destornilladores con mango bimaterial	235	Estaciones de soldadura	515
Cutters	630	Destornilladores con mango cushion grip	240	Estopas	802
D Dados con neopreno	401	Destornilladores con mango negro	247	Estuches de piel	102
Dados con punta	130	Destornilladores con mango rojo	243	Estuches portaherramientas	101
Dados con punta Ribe	133	Destornilladores con mango trimaterial	234	Estufas de gas	818
Dados cuadrado de 1"	148	Destornilladores de precisión	253	Exhibidores	905
Dados cuadrado de 1/2"	134	Destornilladores de puntas intercambiables	249	Exhibidores para mostrador	903
Dados cuadrado de 1/4"	118	Destornilladores en "z"	248	Extensiones	150
Dados cuadrado de 3/8"	124	Destornilladores ESD	253	Extensiones eléctricas	795
Dados de impacto cuadrado de 1"	192	Destornilladores neumáticos	577	Extensiones para dados de impacto	197
Dados de impacto cuadrado de 1/2"	179	Destornilladores para dados	150	Extensiones para dados de mano	150
Dados de impacto cuadrado de 1/4"	163	Detectores de fuga	405	Extensiones para pintar	717
Dados de impacto cuadrado de 2-1/2"	196	Diablos	470	Extractor de masa de ruedas	370
Dados de impacto cuadrado de 3/4"	187	Discos abrasivos	637	Extractores autoajustables	373
Dados de impacto cuadrado de 3/8"	175	Discos de corte continuo	642	Extractores cola de cochino	372
Dados de mano cuadrado de 1"	148	Discos de corte de metal	637	Extractores de aire	794
Dados de mano cuadrado de 1/2"	134	Discos de corte de piedra	637	Extractores de bujías	370
Dados de mano cuadrado de 1/4"	118	Discos laminados	640	Extractores de tornillos	372
Dados de mano cuadrado de 3/8"	124	Discos multi corte	642	Extractores de tuercas barridas	373
Dados flexibles	128	Discos para sierra circular	643	Extractores de volante	370
Dados go-through	106	Divisores coaxiales	781	Extractores para motor	372
Dados Nylamid	389	Dobladoras de tubo	362	Extractores pitman	372
Dados para bujías	401	Dobladoras hidráulicas	362	Extractores quijada recta	373
Dados para caliper	387	Dominó	893	Extractores reversibles	376
Dados para centro de masa	389	E Electrodo	557	Extractores rígidos	376
Dados para ruedas de camión	389	Elevadores	417	F Fajas de protección	738
Dados para sensor de oxígeno	395	Elevadores hidráulicos	417	Fajas elásticas	738
Dados para tarraja	367	Embutidores	325	Fajas rígidas	738
Dados Spline	129	Engrapadoras manuales	815	Faroles led	777
Dados torx	129	Engrapadoras neumáticas	575	Fija puertas	834
Dados y accesorios 1000 V	340	Equipo de protección personal	722	Filtros reguladores	573
Dados y accesorios de impacto	161	Equipo para carrocería	384	Flexómetros	467
Dados y accesorios de mano	106	Equipos de trazo	471	Flotas	711
Desbastadoras	508	Equipos para carrozero	385	Formones	644
Desbrozadoras a gasolina	662	Escaleras	817	Franelas	802
Desbrozadoras eléctricas	666	Escaleras de extensión	817	Fresas woodruff	644
Desconectores de combustible	397	Escaleras de tijera	817	Fumigadores	678
Desengrasante	412	Escareador neumático	577	Fusibles	793

G Gabardinas impermeables	739
Gabinets	88
Gabinets fijos	88
Gabinets móviles	91
Gabinets superiores	93
Ganchos con chaveta	463
Ganchos de impacto	337
Ganchos multiusos	464
Ganchos para remolque	460
Ganchos percheros	839
Ganchos preciadros	909
Ganchos tipo "s"	463
Garruchas	464
Gatillos	881
Gatos de botella	418
Gatos de patín	420
Gatos hidráulicos	418
Gatos hidroneumáticos	419
Gatos mecánicos	418
Gatos telescópicos	422
Gauges	393
Gavetas plásticas	84
Gavetas plásticas pico de pato	84
Generador a gasolina	542
Generadores	542
Goggles de seguridad	728
Góndola para herramienta	908
Gorras	898
Grabador eléctrico	507
Grapas para cable	793
Grapas para engrapadora	815
Grapas para engrapadora neumática	576
Grapas para extractores	374
Graseras	436
Grifa	698
Grifo para tambo	433
Grilletes	465
Grillo a batería	493
Guantes anticorte	749
Guantes con recubrimiento	749
Guantes de algodón	749
Guantes de látex	751
Guantes de mecánico	746
Guantes de nailon	749
Guantes de piel	747
Guantes de seguridad	746
Guardacabos	465
Guardapolvos	834
Guías jala cable	712
Gurbias	644
H Hachas	667
Hachas rajadoras	667
Hachas taladoras	667
Herramienta multipropósito	509
Herramienta multiusos	509
Herramienta para cigüeñal	398

Herramientas aisladas	340
Herramientas anti chispa	347
Herramientas de torque	227
Herramientas estacionarias	519
Herramientas neumáticas	574
Herramientas para árbol de levas	398
Herramientas para atornillar	233
Herramientas para frenos	386
Herramientas para jardín	676
Herramientas para laminero	338
Herramientas para pernos	373
Herramientas para suspensión	386
Herramientas para tubo	356
Hidrolavadoras	544
Hidrolavadoras a gasolina	546
Hidrolavadoras eléctricas	545
Hilos para albañil	698
Hilos para construcción	698
Hilos para desbrozadora	667
Hilos para pesca	698
Hojas para sierra de banda	529
I Iluminación y material eléctrico	759
Impermeabilizantes	718
Impermeables	739
Infila llantas	825
Interruptores ensamblados	789
Inversores de corriente	410
Inyectoras de grasa	433
J Jaladeras	861
Jergas	802
Juego de candados impermeables	856
Juego de rectificadores	49
Juego de rotomartillo	48
Juego de seguridad para cadena de tiempo	402
Juego para construcción	31
Juego para pintar y resanar	46
Juego para plomero	49
Juego para reparación de celulares	254
Juegos automotrices	28
Juegos combinados de herramientas	36
Juegos combinados portaherramientas	34
Juegos con multimetros y accesorios	43
Juegos con organización modular	53
Juegos dados go-through	106
Juegos de candados de acero	847
Juegos de candados de latón sólido	853
Juegos de candados para cortina	858
Juegos de carbones	517
Juegos de cinceles	319
Juegos de dados combinados	106
Juegos de dados cuadro de 1"	117
Juegos de dados cuadro de 1/2"	112
Juegos de dados cuadro de 1/4"	108
Juegos de dados cuadro de 3/4"	116
Juegos de dados cuadro de 3/8"	110
Juegos de dados de impacto cuadro de 1"	192

Juegos de dados de impacto cuadro de 1/2"	179
Juegos de dados de impacto cuadro de 1/4"	163
Juegos de dados de impacto cuadro de 3/4"	187
Juegos de dados de impacto cuadro de 3/8"	175
Juegos de herramienta de poder portátil	48
Juegos de herramienta de poder portátil a batería	47
Juegos de herramienta eléctrica	490
Juegos de herramienta neumática	44
Juegos de herramientas	24
Juegos de llaves hexagonales tipo navaja	266
Juegos de organización modular de pared	68
Juegos de puntas y accesorios	268
Juegos de reparación electrónica	254
Juegos en maleta	34
Juegos industriales	24
Juegos para aviación	30
Juegos para carpintero	31
Juegos para carrocero	385
Juegos para electricista	32
Juegos para electrónico	45
Juegos para ferrocarril	35
Juegos para instrumentista	41
Juegos para jardinería	41
Juegos para mecánico	41
Juegos para medición	43
Juegos para sincronizar motores	406
Juegos para soldador	46
L Lámparas de taller	765
Lámparas decorativas de noche	761
Lámparas led	760
Lentes de seguridad	728
Lentes para careta para soldar	723
Letras	834
Letras de golpe	325
Letreros de señalización	756
Levantadores magnéticos	416
Ligas para lona	475
Lijadoras	508
Lijadoras de banda	508
Lijas	820
Lijas de agua	820
Lijas para madera	820
Limas	645
Limas con mango	645
Limas de desbaste	645
Limpiador de carburador	402
Limpiador de residuos	429
Limpiador de terminales	410
Líneas de vida	735
Linternas	764
Linternas a prueba de agua	770
Linternas portátiles	764
Linternas recargables	764
Llanas	712
Llantas	472
Llave estructural de estrias	350

Llave inglesa	229
Llave para rueda de camión	393
Llaveros	889
Llaves	189
Llaves abocinadas	229
Llaves ajustables	200
Llaves ajustables 1000 V	341
Llaves ajustables anti chispa	347
Llaves Allen	255
Llaves Allen tipo "L" largas	263
Llaves Allen 1000 V	344
Llaves Allen tipo "L"	260
Llaves Allen tipo "L" cortas	264
Llaves Allen tipo "T" tipo bola	260
Llaves Allen tipo "T" cortas	256
Llaves Allen tipo "T" largas	255
Llaves Allen tipo "T" punta de bola	255
Llaves combinadas	203
Llaves combinadas anti chispa	347
Llaves combinadas black	203
Llaves combinadas cortas	204
Llaves combinadas de matraca	216
Llaves combinadas de matraca flexibles	215
Llaves combinadas extra largas	209
Llaves combinadas flexibles	214
Llaves combinadas fosfatizadas	203
Llaves combinadas pulido espejo	204
Llaves combinadas satinadas	210
Llaves de alta palanca	231
Llaves de cadena	363
Llaves de cruz	393
Llaves de estrella	223
Llaves de estrella anti chispa	348
Llaves de estrella de matraca	226
Llaves de estrias	223
Llaves de estrias anti chispa	348
Llaves de estrias con matraca	226
Llaves de estrias de alta palanca	232
Llaves de expansión	200
Llaves de expansión 1000 V	341
Llaves de expansión anti chispa	347
Llaves de golpe	233
Llaves de golpe acodadas	235
Llaves de golpe acodadas anti chispa	349
Llaves de golpe acodadas fosfatizadas	236
Llaves de golpe planas	233
Llaves de golpe planas anti chispa	349
Llaves de impacto	585
Llaves de lavado	363
Llaves de lona	363
Llaves de mecánico	220
Llaves de obstrucción	225
Llaves de servicio	230
Llaves españolas	220
Llaves españolas 1000 V	341
Llaves estructurales boca española anti chispa	350

Llaves estructurales de estrias fosfatizadas	236
Llaves estructurales españolas fosfatizadas	236
Llaves flexibles	214
Llaves francesas	200
Llaves francesas 1000 V	341
Llaves francesas anti chispa	347
Llaves grifas	364
Llaves grifas anti chispa	350
Llaves hexagonales tipo "L" largas	263
Llaves hexagonales 1000 V	344
Llaves hexagonales tipo "L"	258
Llaves hexagonales tipo "L" cortas	264
Llaves hexagonales tipo "L" tipo bola	260
Llaves hexagonales tipo "T"	255
Llaves hexagonales tipo "T" cortas	256
Llaves hexagonales tipo "T" punta de bola	255
Llaves mecánicas 1000 V	341
Llaves para llantas	393
Llaves para tambo	438
Llaves para tubo	364
Llaves para tubo anti chispa	350
Llaves pata de cuervo	133
Llaves pericas	200
Llaves pericas anti chispa	350
Llaves Stillson	364
Llaves Stillson anti chispa	350
Llaves tipo caimán	363
Llaves universales	363
Lonas	822
Lonas reforzadas	822
Luces de noche	761
Luminarios de sobreponer	773
Luminarios led	773
Luminarios para bodega	777
Luminarios para empotrar	773
Luminarios para exteriores	776
M Machetes	669
Machuelos	650
Machuelos de alta velocidad	649
Malacates	461
Maletas	102
Maletas portaherramientas	102
Malla para construcción	756
Mallas sombra	823
Mandiles de carnaza	743
Mandiles de seguridad	743
Mandriles guía	629
Mandriles para rotomartillos	501
Mandriles para taladros estacionarios	535
Manerales para dados de impacto	197
Manerales para dados para tarraja	367
Manerales para rodillo	717
Mangas de carnaza	744
Mangos "L" para dados de mano	152
Mangos articulados	151
Mangos articulados para dados de mano	151

Mangos en "L"	152
Mangueras contractor	685
Mangueras de riego	685
Mangueras flexibles	793
Mangueras industriales	685
Mangueras lisas	689
Mangueras para aire	574
Mangueras para compresor	574
Mangueras para gas	823
Mangueras para jardín	686
Mangueras tejido spider	686
Mangueras tramadas	685
Manija para ventana	835
Manijas cilíndricas	866
Manijas con mecanismo de embutir	867
Manijas tubulares	864
Marros	326
Marros anti chispa	353
Marros antivibración	326
Marros de bronce	328
Marros de golpe	328
Marros octagonales	326
Marros tipo maceta	327
Martillos	331
Martillos anti chispa	353
Martillos antivibración	331
Martillos de bola	329
Martillos de bola antivibración	329
Martillos de carpintero	331
Martillos de tapas intercambiables	330
Martillos de uña curva	331
Martillos forjados	331
Martillos lamineros	334
Martillos mecánicos	329
Martillos neumáticos	580
Martillos para laminero	384
Martillos para soldador	334
Maskin tape	718
Matracas	153
Matracas doble cuadro	157
Matracas neumáticas	581
Matracas para dados de mano	153
Matracas para puntas hexagonales	251
Matracas reversibles	153
Mazos	335
Mazos de hule	335
Memorias USB	889
Ménsulas de acero	818
Mercadeo	887
Metros	467
Microgrips	380
Micrómetros	464
Mini cortatubos	360
Mirillas	835
Módulos de herramientas	52
Molino para granos	824

Mordazas para tornillos de banco	381	Pinza para terminal	410	Portalámparas	798
Morsas	373	Pinza quita plomo	391	Postes para anaqueles de alambre	74
Mostradores	903	Pinzas	285	Prensas	365
Motobombas	550	Pinzas 1000 V	344	Prensas de barra	380
Motobombas a gasolina	550	Pinzas anti chispa	351	Prensas de cadena	365
Motosierras	669	Pinzas automotrices	388	Prensas de hierro nodular	378
Moto-tools neumáticos	582	Pinzas de electricista	290	Prensas de matraca	379
Muebles de exhibición	908	Pinzas de extensión	301	Prensas de precisión	373
Multicontactos	796	Pinzas de hacendado	302	Prensas de resorte	380
Multiherramientas para bicicleta	268	Pinzas de precisión	297	Prensas de yugo	365
Multímetros	460	Pinzas de presión	308	Prensas hidráulicas	425
Multiplicadores de torque	239	Pinzas multifunción	303	Prensas hidroneumáticas	424
N Nailon para desbrozadora	667	Pinzas multiherramientas	303	Prensas rápidas	380
Navajas abatibles	632	Pinzas para abrazadera	404	Prensas tipo "c"	378
Navajas para canteadoras	520	Pinzas para anillos de retención	285	Prensas tipo "f"	379
Navajas para cepillos estacionarios	522	Pinzas para bujías	401	Prensas tipo morsa	373
Navajas para electricista 1000 V	346	Pinzas para electrónica	297	Probadores de circuitos	462
Navajas utilitarias	634	Pinzas para filtros	396	Probadores de combustible	406
Niveles	473	Pinzas para mecánico	302	Probadores de corriente	410
Niveles láser	473	Pinzas pelacable	304	Probadores de voltaje	462
Nudos universales	160	Pinzas ponchadoras	306	Productos químicos	412
Nudos universales para dados de impacto	198	Pinzas sacabocados	312	Protector facial	730
Nudos universales para dados de mano	160	Pisones	704	Pulidoras angulares	510
Números	834	Pistolas calafateadoras	714	Pulidoras neumáticas	595
Números de golpe	325	Pistolas de calor	516	Puntas de óxido	652
O - rings	198	Pistolas de control de aceite	438	Puntas intercambiables	268
Odómetros	470	Pistolas de impacto	496	Puntas montadas	652
Opresores de anillos	404	Pistolas de impacto a batería	492	Puntas para fundición	652
Opresores de manguera	388	Pistolas de impacto inalámbrica	492	Puntos anti chispa	352
Orejeras	732	Pistolas neumáticas	585	Puntos de golpe	320
Organización y almacenamiento	74	Pistolas para pintar	591	Puntos para centrar	323
Organizadores móviles metálicos	80	Pistolas para riego	683	Puntos para marcar	323
O-rings para dados de impacto	198	Pistolas para silicón	516	Punzones botadores	323
P Palas	700	Placa compactadora	704	Punzones de bronce	323
Panel para estación de trabajo	88	Placas modulares	782	Punzones guía	323
Paraguas	890	Plataformas de carga	470	Q Quemadores	819
Parrillas eléctricas	819	Playeras	896	Quijadas para extractores	374
Pasadores de seguridad	836	Plomadas	705	Quijadas para llave grifa	365
Pasadores para herrería	837	Plumas	423	Quijadas para llave para tubo	365
Pegamentos	713	Plumas hidráulicas	423	Quijadas para llave Stillson	365
Pelacables	304	Plumas promocionales	890	Quita filtros	396
Pernos para dados de impacto	198	Podadora a gasolina	663	R Racks de accesorios para dados	160
Perros para cable	466	Podadoras	671	Racks despachadores	900
Picaportes	837	Polainas de carmaza	744	Racks para herramienta	900
Picos	706	Polea con gancho para cable	466	Rafia	469
Piedras abrasivas	651	Poleas	466	Raspadores de carbón	337
Piedras para afilar	651	Poleas giratorias	466	Raspadores forjados	677
Piedras para asentar	651	Polímetros	460	Rastrillos	660
Pijas	812	Polipastos eléctricos	477	Rayador	714
Pilas alcalinas	799	Polipastos manuales	478	Rebajadores de madera	512
Pinturas	719	Pomos cilíndricos	872	Receptor para drenaje	397
Pinturas en aerosol	719	Pomos tubulares	871	Receptores de aceite	397
Pinturas vinílicas	719	Ponchadoras de cable	306	Recolector de frutas	671
Pinza corta azulejos	709	Ponchos impermeables	739	Refacciones para extractores	374
Pinza de extensión 1000 V	346	Porta cinceles	322	Refacciones para llave grifa	365
Pinza freno componentes	301	Portacandados	838	Refacciones para llave para tubo	365

Refacciones para llave Stillson	365	Señaléticas	756	Textiles	895
Refacciones para matraca reversibles	159	Separadores de azulejo	709	Thirfors	480
Refacciones para multiplicadores de torque	240	Separadores de balatas	388	Tijeras corta alambre	312
Refacciones para sierra de banda	529	Separadores de baleros	372	Tijeras corta cable	312
Reflectores	778	Serruchos	656	Tijeras corta cable 1000 V	346
Reglas	473	Shampoo para automóvil	412	Tijeras de aviación	315
Reguladores de aire	573	Sierra cinta para metales	531	Tijeras de hojalatero	313
Reloj promocional	890	Sierra circular a batería	494	Tijeras neumáticas	576
Remachadoras	824	Sierra circular inalámbrica	494	Tijeras para cortar manguera	675
Remaches	825	Sierras caladoras	512	Tijeras para costura	315
Removedor de carbón	416	Sierras caladoras a batería	494	Tijeras para hojalatero	315
Removedor de grapas	416	Sierras caladoras de banco	530	Tijeras para oficina	315
Removedor de llantas	393	Sierras circulares	513	Tijeras para peluquero	315
Removedores de baleros	389	Sierras cortacircuitos	628	Tijeras para podar	672
Removedores de ventilador	405	Sierras de banda	529	Tijeras para podar a dos manos	672
Repisas de alambre para anaqueles	74	Sierras de inglete	531	Tijeras para sastrería	315
Repuestos de cortapernos	284	Sierras de mesa	533	Tijeras para tubos de plástico	361
Repuestos para llave de cadena	363	Silicones	713	Tijeras para uña	315
Resanadores	720	Sincronizadores de motor	406	Tijeras trasquiladoras	314
Respiradores	731	Sistema para organización modular	53	Timbres	800
Restauradores de rosca	417	Sogas de polipropileno	469	Tiralineas	476
Revolvedores de pintura	716	Soldadoras de arco	556	Tirolera	705
Ribeteadoras	824	Soldadoras inverter	553	Tizas	476
Rieles para dados	104	Soportes para tv	781	Tope de estacionamiento	758
Rieles y tubos para closet	839	Stillson	364	Topes	834
Rodajas	483	Sujetadores	474	Tornillería	811
Rodilleras	742	Sujetadores de poleas	398	Tornillo para extractores	374
Rodilleras de seguridad	742	Supresores de picos	796	Tornillos	813
Rodillos para llave grifa	365	Switches	789	Tornillos de banco	381
Rodillos para llave para tubo	365	Tachuelas	810	Torno para madera	536
Rodillos para llave Stillson	365	Talachos	706	Torquímetros	240
Rodillos para pintar	716	Taladro magnético	535	Torquímetros de carátula	240
Rompevientos	897	Taladros	502	Torquímetros de trueno	241
Rotomartillos	497	Taladros a batería	493	Torquímetros preajustados	241
Rotomartillos a batería	492	Taladros de banco	534	Torres para auto	426
Rotomartillos electroneumáticos	501	Taladros de columna	534	Trajes impermeables	739
Rotomartillos inalámbricos	492	Taladros estacionarios	534	Trampas para roedor	825
Ruedas	483	Taladros inalámbricos	493	Transformador a gasolina	542
Ruedas abrasivas	653	Taladros neumáticos	596	Transpaletas	475
Ruedas de carburo	653	Tapete	891	Triángulos reflejantes	758
Ruedas de óxido de aluminio	653	Tapones para oído	732	Tripié para reflector	778
Ruedas para banco de mecánico	413	Taquetes	813	Troles	480
Ruedas para baúl	74	Tarrajás	366	Troles de carga	480
Ruedas para cama de mecánico	413	Tarrajás eléctricas	366	Trompos de piso	536
Ruedas para gabinetes	94	Tarrajás para tubo	367	Tuercas	811
Ruedas para plataformas	472	Tazas	892	V Valijas portaherramientas	102
S Sacabocados	312	Telas	803	Varillas roscadas	815
Sargento para tubo	380	Telas mosquiteras	823	Ventiladores	826
Sargentos de solera	380	Tenaza para carpintero	312	Verificadores de compresión	407
Seguetas	654	Tenazas	312	Verniers	399
Seguetas bimetálicas	655	Tenazas para freno	387	Vibradoras a gasolina	705
Seguetas para caladora	512	Tensores	467	Vibradoras de concreto	705
Seguetas para sierra sable	514	Tensores gancho-argolla	467	Z Zancos con elevación	826
Selladores	713	Termómetros infrarrojos	464	Zapapicos	706
Selladores de llanta	825	Termos	892		
Señalamientos	756	Testers	460		

LP25



urreea.com
80088URREA
(8887732)
ventas@urreea.net



f urreeaherramientasoficial
@urreea.herramientas
@urreea_surtek_herramienta

f surtekherramientas
@surtek.herramientas
@urreea_surtek_herramienta

f lockcerrajeria
@lockcerrajeria